ГОРОДЪ
С.-ПЕТЕРБУРГЪ
СЪ ТОЧКИ ЗРѢНІЯ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОЛИЦІИ



ГОРОДЪ
С.-ПЕТЕРБУРГЪ

СЪ ТОЧКИ ЗРѢНІЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОЛИЦІИ.

Составлено по распоряженію Г. С.-Петербургскаго Градоначальника

Генералъ-Маіора Н. В. Клейгельса

ВРАЧАМИ ПЕТЕРБУРГСКОЙ СТОЛИЧНОЙ ПОЛИЦІИ

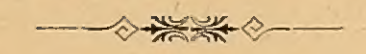
ПРИ УЧАСТІИ И ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

Старшаго Врача **И. ЕРЕМѢЕВА**.





1897 г.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія М. Д. Ломковскаго  Думская улица, домъ № 5.

1897.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ВВЕДЕНІЕ.

Условія существованія человѣка въ крупныхъ населенныхъ центрахъ представляютъ не мало отклоненій отъ нормальнаго строя здоровой жизни. Цѣлый рядъ причинъ и, главнымъ образомъ, факторы искусственные, вытекающіе изъ необходимости громадному числу людей группироваться на несоразмѣрно малой территоріи—извращаютъ всю обстановку существованія человѣка.

Вопросъ объ утилизаціи ограниченнаго пространства для жизни сотенъ тысячъ людей, съ наименьшею суммою вреда для послѣднихъ, развѣтвляется на множество побочныхъ, соотвѣтственно многоразличнымъ потребностямъ самой жизни. Почва, воздухъ, вода, жилища, предметы потребленія, обстановка и условія труда—все это вопросы, на которыхъ не разъ останавливалось вниманіе изслѣдователей большихъ городовъ, въ томъ числѣ и Петербурга.

Для послѣдняго мы имѣемъ нѣсколько спеціальныхъ работъ, посвященныхъ тому или другому изъ указанныхъ вопросовъ; такъ, и почва петербургская, и питьевая вода, и почва кладбищъ, и пищевые продукты, поступающіе на столичные рынки,—все это въ отдѣльности, какъ самостоятельные предметы изученія, подвергалось изслѣдованію. И добытые результаты имѣютъ не только серьезно-научный характеръ, но и важное практическое значеніе въ томъ смыслѣ, что даютъ матеріалъ, на которомъ могутъ раціонально обосноваться мѣропріятія къ оздоровленію столицы и улучшенію ея санитарныхъ условій. Кромѣ болѣе или менѣе законченныхъ самостоятельныхъ трудовъ по этой части, можно еще указать на рядъ отчетовъ санитарныхъ врачей о санитарномъ состояніи нѣкоторыхъ торговопромышленныхъ заведеній, рынковъ, дворовъ, квартиръ, выгребовъ и проч.,—отчетовъ, которые освѣщаютъ тотъ или другой уголокъ столичной жизни съ санитарной точки зрѣнія. Все это, однако, отдѣльные штрихи, разрознен-

ные, хотя и весьма цѣнные, куски мозаики. Общей цѣльной картины, на которой бы совмѣщены были всѣ эти отдѣльныя черты въ болѣе или менѣе полную панораму санитарнаго состоянія Петербурга—доселѣ не имѣется.

Еще въ началѣ 1896 г. Г. С.-Петербургскій Градоначальникъ Генералъ-Маіоръ Н. В. Клейгельсъ указалъ медико-полицейскому персоналу на необходимость собрать возможно подробный матеріалъ по санитаріи столицы, ближе ознакомиться съ условіями быта столичнаго населенія, а въ Іюлѣ мѣсяцѣ того же года предложилъ и программу, по которой должны быть сгруппированы наличныя свѣдѣнія, что и легло въ основу предлагаемаго описанія Г. С.-Петербурга.

Не преслѣдуя широкихъ задачъ и не расчитывая исчерпать предметъ въ полномъ его объемѣ, настоящій очеркъ имѣетъ цѣлью освѣтить съ возможною откровенностью санитарныя нужды, условія и обстановку, среди которыхъ протекаетъ жизнь столичнаго населенія, чтобы тѣмъ самымъ выяснить, какое направленіе должна принять и какой системы держаться дальнѣйшая дѣятельность по оздоровленію Петербурга.

Задача, какъ ясно изъ сказаннаго, узко-практическая и въ этихъ только предѣлахъ и долженъ быть разсматриваемъ настоящій трудъ.

Ограничиваясь указанными рамками, мы вынуждены были отчасти по недостатку времени, занятаго службой, отчасти вслѣдствіе неполноты имѣющихся для изученія столицы матеріаловъ, съузить періодъ личныхъ наблюденій и ограничиться лишь тѣми отдѣлами изъ области медицинской полиціи, съ которыми медицинскому персоналу болѣе всего пришлось считаться въ истекшемъ году.

Прежде чѣмъ перейти къ изложенію матеріаловъ, касающихся характера почвы, условій водоснабженія, санитарной обстановки домовъ, дворовъ, ассенизаціи города, свалочныхъ мѣстъ и пр., — отмѣтимъ главнѣйшія причины, которыя такъ неблагопріятно отражаются на санитаріи города. Однѣ изъ нихъ заключаются въ неудовлетворительномъ устройствѣ самыхъ жилищъ, такъ сказать, присущи послѣднимъ, другія же находятся въ зависимости отъ общихъ экономическихъ и санитарныхъ условій всей столицы.

Къ послѣднимъ относятся:

1) Почва улицъ и площадей, издавна загрязненная нечистотами, просачивающимися изъ проницаемыхъ городскихъ водосточныхъ колодцевъ и трубъ.

2) Чрезмѣрное загрязненіе воды въ рѣкахъ и каналахъ, куда непосредственно спускаются нечистоты со всѣхъ дворовъ столицы.

3) Отсутствіе раціональной канализаціи, предохраняющей почву и рѣки отъ загрязненія.

4) Чрезмѣрное переполненіе въ 1895 и 1896 годахъ столицы населеніемъ и отсутствіе свободныхъ квартиръ. (Дешевый проѣздъ привлекъ въ столицу не только интеллигентные слои Россіи, но и массу рабочаго люда, переполнившаго угловыя, чердачныя и подвальныя помѣщенія).

5) Недостаточное питаніе низшаго класса населенія въ связи съ его нечистоплотностью.

6) Отсутствіе достаточныхъ средствъ для вывозки нечистотъ и полное несовершенство орудій вывозки, при усиленномъ стремленіи домовой администраціи спускать какъ можно больше нечистотъ черезъ городскія сточныя трубы въ рѣки, каналы и почву. (Послѣднимъ объясняется отсутствіе въ настоящее время переполненія выгребовъ, въ которыхъ, за рѣдкимъ исключеніемъ, больше всего грунтовыхъ водъ).

7) Недостаточность мѣстъ въ дѣтскихъ больницахъ, слѣдствіемъ чего является полная невозможность своевременной изоляціи заразно-больныхъ дѣтей и именно—изъ той обстановки, гдѣ въ этомъ болѣе всего встрѣчается необходимость.

Старшій Врачъ С.-Петербургской
Столичной Полиціи ***И. Еремѣевъ.***

Г. С.-Петербургъ. 1897 г. 2 февраля.

Адмиралтейская часть.

Опредѣленіе границъ Адмиралтейской части. — Административное дѣленіе на участки. — Границы участковъ. — Площадь, занимаемая Адмиралтейской частью. — Площадь всѣхъ садовъ, скверовъ и бульваровъ Адмиралтейской части. — Характеръ населенія.

Адмиралтейская часть **граничитъ** съ сѣверо-запада рѣкой Большой Невой, съ востока рѣкой Фонтанкой и съ юга-востока Мойкой, сливающейся съ рѣкой Большой Невой у юго-западной оконечности Адмиралтейской части.

Въ **административномъ** отношеніи Адмиралтейская часть дѣлится на два участка.

Границы 1-го участка составляютъ: на сѣверо-западѣ рѣка Б. Нева, на востокѣ рѣка Фонтанка, на юго-востокѣ рѣка Мойка и съ запада ломанная линія, идущая отъ р. Мойки, по Гороховой улицѣ до начала послѣдней, отъ Гороховой, слѣдуя границамъ Александровскаго сада, по Адмиралтейскому и Сенатскому проспектамъ, юго-восточной и сѣверо-восточной границамъ Петровской площади до Невы.

2-й участокъ граничитъ: съ востока Александровскимъ садомъ, аллеей, идущей отъ послѣдняго къ Адмиралтейской набережной до рѣки Большой Невы по той же вышеуказанной ломанной линіи, съ сѣверо-запада р. Б. Невой и съ юга-востока р. Мойкой, причемъ обѣ эти рѣки сливаются подъ острымъ угломъ у юго-западной оконечности островка «Новаго Адмиралтейства».

При сравненіи между собою обоихъ участковъ Адмиралтейской части по составу ихъ населенія, обнаруживается слѣ-

дующая разница, замѣтная какъ въ центральныхъ мѣстностяхъ, такъ и на окраинахъ.

Центральную мѣстность 1-го участка рѣзко отличаетъ отъ 2-го участка пребываніе ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ и большинства Особъ Августѣйшей Фамиліи. Здѣсь сгруппированы Дворцы, роскошныя палаты родовитой знати и фешенебельные дома денежной аристократіи столицы. Первоклассныя гостиницы, дорогіе модные рестораны, правленія крупныхъ финансовыхъ предпріятій—вотъ чѣмъ заняты многоэтажныя зданія этой мѣстности. Здѣсь напряженно бьется пульсъ столичной жизни. Движеніе публики, собирающейся на Невскій проспектъ и Большую Морскую улицу со всего Петербурга, весьма велико и замираетъ лишь въ ночные и утренніе часы. Отъ 2-хъ до 5-ти ч. дня здѣсь гуляетъ и катается такая масса публики, что итти противъ теченія или безопасно перейти улицу, зачастую, представляется не малымъ трудомъ.

Центральныя части этого района въ торгово-промышленномъ отношеніи различаются лишь количественно; въ 1-мъ участкѣ этотъ элементъ преобладаетъ.

Большихъ ресторановъ въ 1-мъ уч.—6, во 2-мъ уч.—1 и ресторанная жизнь въ 1-мъ участкѣ дѣйствительно идетъ очень бойко, но какъ рестораны, такъ и театры и клубы служатъ не для однихъ мѣстныхъ жителей этихъ участковъ. Трактировъ-же, которые посѣщаются по преимуществу мѣстной сѣрой публикой, въ 1-мъ участкѣ 6; во 2-мъ участкѣ 9 трактировъ и 2 питейныхъ дома, изъ чего видно, что по части развлеченій для простого класса 2-й участокъ превзошелъ 1-й. Другихъ болѣе здоровыхъ развлеченій для этого народа нѣтъ ни въ Адмиралтейской части, ни въ ближайшихъ къ ней мѣстностяхъ.

Въ общемъ оба участка могутъ быть названы богатыми и аристократическими. Въ нихъ, относительно, живетъ болѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ столицы, высокопоставленныхъ лицъ, русскихъ и иностранныхъ капиталистовъ и людей, по меньшей мѣрѣ, достаточно обезпеченныхъ собственными средствами, службой, торговлей и промыслами, и распредѣляются они по участкамъ довольно равномѣрно. Низшій, менѣе обезпеченный классъ распредѣленъ тоже довольно равномѣрно.

Это положеніе въ общихъ чертахъ подтверждается и переписью 1890 года. Тогда было:

	Промысловаго населенія.	Не промысловаго населенія.
Въ 1-мъ уч. . .	26,3%	73,7%
» 2-мъ » . .	25,8%	74,2%

Низшій классъ въ Адмиралтейской части составляютъ: прислуга Дворцовъ, разныхъ учрежденій и торговопромышленныхъ заведеній, домовая и квартирная, торговый и ремесленный рабочій людъ, поденщики, чернорабочіе и вообще бѣдные люди, въ силу какой-либо необходимости, связанные съ этой дорогой для жизни мѣстностью.

Плата обыкновенно получаемая домовой и квартирной прислугой слѣдующая: дворники и швейцары—15—16 руб. на своей пищѣ при готовой квартирѣ, лакеи—12—30 р. на всемъ готовомъ. Повара, кухонные мужики 8—12 руб., кухарки и горничныя—7—9 руб. и судомойки 4—5 руб. при готовой квартирѣ и пищѣ; прачки 7 руб.

Площадь, занимаемая Адмиралтейской частью, равняется 469.548 квадратныхъ саженъ.

Въ 1-мъ участкѣ Адмиралтейской части находятся: а) сады—ИМПЕРАТОРСКІЙ Лѣтній, Александровскій и садъ при Зимнемъ Дворцѣ, на мѣстѣ бывшей разводной площадки; б) садовыя насажденія (скверъ) по Адмиралтейской набережной; в) бульваръ (аллея), идущій отъ Адмиралтейской набережной къ Адмиралтейскому проспекту у Главнаго Штаба и аллея, идущая изъ Александровскаго сада до Адмиралтейской набережной между зданіемъ Главнаго Адмиралтейства и Петровской площадью. Кромѣ того, въ 1-мъ участкѣ Адмиралтейской части имѣются небольшіе сады во дворахъ дворцовъ: Зимняго, Великаго Князя Михаила Николаевича, принца Ольденбургскаго и Мраморнаго и бульваръ во дворѣ зданія Главнаго Адмиралтейства.

Во 2-мъ участкѣ Адмиралтейской части расположены: а) Исаакіевскій скверъ и б) Конно-Гвардейскій бульваръ.

Въ домахъ имѣются небольшіе сады: по Конно-Гвардейскому бульвару въ домѣ № 7, по Адмиралтейскому каналу, въ домѣ № 17, и по Галерной улицѣ въ домахъ: №№ 3, 11,

31, 33, 43, 44, 51, 65, 35, 45, 24 и 60; послѣдніе два сада—при Ксеніинскомъ Институтѣ и домѣ графа Бобринскаго—сравнительно больше остальныхъ домовыхъ садовъ.

По статистическому ежегоднику города С.-Петербурга, изданному Городской Управой за 1893 годъ, площадь всѣхъ **садовъ** и бульваровъ Адмиралтейской части равнялась 52.217,50 кв. саж., что составляетъ 11,1% всей площади, занимаемой этой частью. Но въ 1896 году часть Александровскаго сада со стороны Большой площади Зимняго Дворца снята на пространствѣ около 680 кв. саж. Бульваръ, расположенный прежде только вдоль стѣны зданія Главнаго Адмиралтейства, продолженъ посадкой молодыхъ деревьевъ отъ Адмиралтейскаго проѣзда по направленію къ Адмиралтейскому проспекту на протяженіи 40 саж. Старый бульваръ (служившій прежде только для пѣшеходовъ) со стороны Адмиралтейской набережной снятъ на нѣсколько саженей; одинъ изъ 2-хъ внутреннихъ рядовъ деревьевъ въ немъ вырубленъ, внутри же его, какъ и по вновь насажденному бульвару проложена въ 2 пути торцовая мостовая для ѣзды экипажей. Рельсы конно-желѣзной дороги положены непосредственно вдоль нынѣшней границы Александровскаго сада и зданія Адмиралтейства. Часть же прежней проѣзжей дороги, служившей какъ для конокъ, такъ и для экипажей, смежная съ бывшей разводной площадкой, самая разводная площадка и прилегавшее за ней къ Зимнему Дворцу мѣсто, всего около 2.800 кв. саж., отведены подъ новый садъ при Зимнемъ Дворцѣ.

Такимъ образомъ въ итогѣ площадь садовъ и бульваровъ въ Адмиралтейской части въ настоящее время увеличилась.

Лѣтній садъ въ теченіе дня нѣсколько разъ мѣняетъ свою физіономію. Утромъ тутъ ищутъ отдохновенія и набираются силъ утомленные годами и работой столичные дѣятели. Къ полудню садъ наполняется дѣтворой, любящей устраивать свои игры преимущественно вокругъ памятника дѣдушки Крылова. Позднѣе появляются взрослые гуляющіе изъ такъ называемой чистой публики. Входъ нижнимъ чинамъ сюда вовсе воспрещенъ. Вечеръ имѣетъ свою публику: показываются «эти дамы», правда не въ большомъ числѣ, и искатели любовныхъ приключеній обоего пола. Культу любви какъ бы

покровительствуютъ классическіе боги, откровенныя, но сильно обезображенныя, изображенія которыхъ украшаютъ площадки Лѣтняго сада. Чрезъ Лѣтній садъ проходитъ немало публики, идущей на пароходныя пристани.

Александровскимъ садомъ болѣе всего пользуется публика средняго и низшаго класса населенія. Благодаря своему центральному положенію и значительнымъ размѣрамъ, этотъ садъ привлекаетъ и посѣтителей отдаленныхъ мѣстностей. Въ саду въ кіоскахъ продаются прохладительные напитки, пряники, конфекты, молоко, вафли. Здѣсь бываютъ семейства чиновниковъ, торговыхъ людей, офицеры, студенты, въ изобиліи военные писаря (2-хъ сосѣднихъ министерствъ), мастеровые, прислуга, швеи, женщины легкаго поведенія и вообще люди почему-либо остающіеся лѣтомъ въ городѣ.

По большой аллеѣ упражняются въ ѣздѣ на велосипедахъ и лошадяхъ любители спорта.

Въ утренніе часы здѣсь совершаютъ гигіеническія прогулки люди достаточнаго класса, пьющіе воды. Съ 11 часовъ собираются постепенно дѣти съ родителями, нянками и проч. и дѣти разной прислуги, оставляемыя родителями безъ всякаго надзора.

Для игръ дѣтей отведены небольшія площадки у 2 павильоновъ съ кучками песку. Непріятное впечатлѣніе производитъ систематическое преслѣдованіе маленькихъ посѣтителей садовыми сторожами, которые съ драконовскою строгостью слѣдятъ за классическимъ — «травы не мять, цвѣтовъ не рвать и проч.» Нельзя не пожалѣть дѣтей, вырвавшихся изъ тяжелой комнатной атмосферы и палкой сторожа парализуемыхъ въ столь необходимой петербургскому подростающему населенію свободѣ движеній на воздухѣ.

До 2-хъ 3-хъ часовъ дня публика немногочисленная, разношерстная, приходитъ только для отдыха и прогулокъ; но затѣмъ къ вечеру она постепенно сгущается и толпой фланируетъ по центральной части сада. Попадаются тогда и типичныя дамы пожилыхъ лѣтъ, по долгу и пристально разсматривающія молодыхъ красивыхъ дѣвушекъ изъ разряда швей и т. п. и заговаривающія съ ними....

Въ Адмиралтейской части на пространствѣ 469.548 кв. саж.

ею занимаемомъ, по переписи 1890 года, живетъ 39.216 человѣкъ въ 281 домѣ. На каждаго жителя приходилось квадратныхъ саженъ:

въ 1 участкѣ		11,3 кв. саж.
» 2 »		12,1 » »

Среднимъ же числомъ по всей части на каждаго жителя приходилось 11,7 кв. саж.

По густотѣ **населенія** въ ряду всѣхъ 38 участковъ столицы, считая съ наибольшей—въ 1-мъ Спасскомъ (2,4 кв. с. на жителя) 2 уч. Адмиралтейской части занимаетъ послѣ 1-го Васильевскаго (10,2) 19 мѣсто, а 1 уч. Адмиралтейской части послѣ 2-го Нарвскаго (11,5) 21 мѣсто.

По скученности, т. е. по числу жителей на 1 комнату, въ обоихъ участкахъ Адмиралтейской части приходился:

въ 1 участкѣ		1,0 чел.
» 2 »		1,0 »

Въ ряду остальныхъ участковъ, по сравнительно малой скученности, Адмиралтейская часть занимаетъ 1-е мѣсто.

По населенности домовъ въ Адмиралтейской части жителей на 1 домъ приходилось:

въ 1 участкѣ		170 чел.
» 2 »		118 »

По переписи 1890 года число жителей Адмиралтейской части до 15-ти лѣтняго возраста составляло:

мужчинъ		3.859
женщинъ		3.637

Съ 16-ти лѣтъ до 100 лѣтъ и неизвѣстнаго возраста:

мужчинъ		18.639
женщинъ		13.081

Въ 1-мъ участкѣ Адмиралтейской части имѣется 107 домовъ съ населеніемъ 18.592, изъ коихъ мужчинъ 10.949, а женщинъ 7.643.

Во 2-мъ участкѣ Адмиралтейской части на 174 дома приходится населенія 20.624 человѣка, мужчинъ 11.549, женщинъ 9.075.

Соотношеніе между численностью и поломъ по участкамъ—на 100 женщинъ приходится мужчинъ:

въ 1 участкѣ	143,2
» 2 »	129,2

Жителей Адмиралтейской части можно подраздѣлить на слѣдующіе разряды по семейному состоянію, сословіямъ, вѣроисповѣданію, грамотности и занятіямъ:

	Мужчинъ.	Женщинъ.
Холостые	9.263	—
Дѣвицы	—	5.497
Женатые	8.813	—
Замужнія	—	5.470
Вдовцы	473	—
Вдовы	—	2.028
Разведенные	41	45
Неизвѣстнаго состоянія	49	41
Дворяне потомственные и личные	2.191	2.083
Черное духовенство	—	4
Бѣлое духовенство	23	—
Потомственное и личные граждане	780	632
Купцы	327	290
Мѣщане и цеховые	3.821	4.402
Семейства нижнихъ чиновъ	383	434
Крестьяне	12.954	6.945
Финляндскіе уроженцы	141	308
Лица безъ опредѣленныхъ занятій	869	593
Иностранные подданные	863	1.021
Отставные солдаты	146	—
Православные и единовѣрцы	18.333	12.877
Раскольники	28	41
Армяно-Григоріане	23	5
Римско-Католики	1.532	957
Протестанты	2.128	2.597
Евреи	206	160

Караимы	2	—
Магометане	244	51
Неизвѣстнаго вѣроисповѣданія .	2	30

Всего въ Адмиралтейской части:

Грамотныхъ:	Не грамотныхъ:
26.067	10.025

До 15-ти лѣтняго возраста:

Мужчинъ:		Женщинъ:	
Грамотн.	Не грам.	Грамотн.	Не грам.
1.857	491	1.464	560

Старше 15-ти лѣтъ:

Мужчинъ:		Женщинъ:	
Грамотн.	Не грам.	Грамотн.	Не грам.
14.959	3.680	7.787	5.294

Изъ приведенныхъ цыфръ видно, что число грамотныхъ обоихъ половъ, въ особенности мужчинъ, превышаетъ число не грамотныхъ мужчинъ и женщинъ.

	Мужчинъ:	Женщинъ:
Занятія промысловыя .	6.451	5.461
» не промысловыя.	5.138	3.277
Не обозначившие занятія.	1.909	2.580

Съ 1881 по 1890 г. населеніе Адмиралтейской части пошло на убыль.

	1869 г.	1881 г.	1890 г.
1 участокъ	20.769	19.967	18.592
2 »	21.171	22.375	20.624

Съ 1890 года народонаселеніе Адмиралтейской части замѣтно увеличилось и тогда, какъ по переписи того же года въ этой части числилось довольно много свободныхъ квартиръ, въ настоящее время найти такую квартиру представляется дѣломъ весьма не легкимъ.

Характеръ почвы Адмиралтейской части. — Уровень почвенныхъ водъ. — Высота поверхности почвы надъ уровнемъ Невы. — Подземныя сточныя трубы, колодцы при дворовыхъ трубахъ, размѣръ ихъ.

Почва Адмиралтейской части состоитъ изъ слѣдующихъ слоевъ: а) искусственной насыпи, б) слоя наноснаго песка съ примѣсью глины, и в) слоя синей глины. Верхній слой—искусственная насыпь—состоитъ изъ песку, строевого мусора съ кирпичемъ, известью, камнями и проч. и растительной земли.

Въ 1-мъ участкѣ въ этомъ искусственномъ слоѣ почвы песку, повидимому, больше, чѣмъ во 2-мъ. По толщинѣ этого слоя оба участка Адмиралтейской части мало отличаются одинъ отъ другого; въ разныхъ мѣстностяхъ каждаго изъ нихъ толщина его мѣняется; вообще же она колеблется отъ 0,31 и 0,5 до 0,82 саж. и болѣе. Слѣдующій за насыпью слой настоящей почвы — тоже различной толщины, въ зависимости, главнымъ образомъ, отъ расположенія нижележащаго слоя синей глины, и состоитъ изъ кварцеваго и мелкаго песку, смѣшаннаго въ различной степени съ глиною, при чемъ въ первомъ участкѣ Адмиралтейской части въ этомъ слоѣ былъ находимъ торфъ, а крупный кварцевый песокъ лежащимъ преимущественно подъ насыпнымъ слоемъ. Оба описанные верхніе слои, въ особенности второй, порозны, пропускаютъ воду и влажны. Далѣе слѣдуетъ непроницаемый, толстый слой синей глины, лежащей на глубинѣ: въ 1-мъ участкѣ—5,7—4,7 саж., во 2-мъ участкѣ—4,2—3,7 саж. (Статистическій ежегодникъ Думы за 1893 годъ).

Для опредѣленія характера почвы въ Адмиралтейской части, какъ равно и въ другихъ незарѣчныхъ частяхъ города, были сдѣланы въ 1873 и 1874 годахъ, по порученію строительнаго комитета Городской Управы, буровыя скважины, въ трехъ мѣстахъ этой части: въ 1-мъ участкѣ а) на Царицыномъ Лугу близъ Дворца принца Ольденбургскаго, б) у Главнаго Адмиралтейства по Адмиралтейскому проѣзду и в) по Галерной улицѣ во дворѣ дома № 60.

По буровой скважинѣ на Царицыномъ Лугу почва оказалась состоящей изъ слѣдующихъ слоевъ: отъ поверхности площади до глубины 0,82 саж. насыпь изъ песку, ниже слѣдуетъ слой крупнаго кварцеваго песку въ 2,24 саж. толщиной до 3,06 саж. глубины.

Въ этомъ же слоѣ оказалась и почвенная вода на 1,06 саж. отъ поверхности почвы; ординаръ нивелировки былъ нѣсколько ниже, а именно на 1,20 саж., за крупнымъ кварцевымъ пескомъ находится глинистый песокъ до 3,96 саж.; ниже — до 4,12 саж., слой торфа; далѣе — до 5,66 саж. мелкій песокъ, потомъ глинистый песокъ, подъ которымъ на глубинѣ 5,96 саж. лежитъ синяя глина.

У Главнаго Адмиралтейства въ буровой скважинѣ найдены слѣдующіе слои: подъ мостовой — мелкій песокъ до 0,50 с. и за нимъ до 0,6 саж. растительная земля, за которой слѣдуетъ уже чистый крупный кварцевый песокъ, доходящій до 1,26 саж. въ глубину. Уровень почвенной воды оказался въ этомъ слоѣ на 0,70 с. отъ поверхности почвы, ординаръ — на 1,26 с. За кварцевымъ пескомъ лежитъ глинистый песокъ до 2,20 саж., затѣмъ до 2,47 саж. слѣдуетъ небольшой слой иловатой глины синяго цвѣта, которая постепенно, переходитъ въ глинистый песокъ, достигающій до 3,50 саж.; далѣе идетъ чистый мелкій кремнистый песокъ до 4,00 саж., опять переходящій въ глинистый песокъ до 4,54 саж. и затѣмъ ниже въ иловатую глину до 5,00 саж.; послѣдняя же, постепенно разжижаясь, переходитъ въ жидкую глину съ постоянно увеличивающейся примѣсью песку.

Во дворѣ дома № 60 по Галерной улицѣ въ буровой скважинѣ найдены: подъ мостовой до глубины 0,31 саж. насыпь, сначала изъ мусора, затѣмъ изъ растительной земли съ пескомъ. Подъ ней лежитъ до глубины 1,31 саж. глинистый песокъ, въ которомъ почвенная вода находилась на 1,18 саж., ординаръ же стоялъ выше почвенной воды, а именно — на 1,03 саж. отъ поверхности земли. За глинистымъ пескомъ идетъ чистый кварцевый песокъ (до 2,44 саж.), къ которому по мѣрѣ углубленія примѣшивается глина; за симъ слѣдуетъ уже крупный кварцевый песокъ (до 2,81 саж.) и мелкій гли-

нистый песокъ (песчаная глина), достигающій 3,47 саж., въ которомъ на 3,33 саж. найдено было гнилое дерево. Песчаная глина затѣмъ переходитъ въ непроницаемую синюю глину на глубинѣ между 3,47 саж. и 5,08 саж.

Изъ вышеприведеннаго описанія буровыхъ скважинъ видно, что непроницаемый слой синей глины въ 1 участкѣ находится (Царицынъ Лугъ) на 5,96 саж. глубины, а во 2 участкѣ (домъ № 60 по Галерной) между 3,47 саж. и 5,08 саж. Эти цыфры близки къ упомянутымъ выше даннымъ статистическаго ежегодника Думы.

Изъ тѣхъ и другихъ видно, что непроницаемый слой синей глины, лежащей подъ всей Адмиралтейской частью, въ 1 участкѣ находится нѣсколько ниже, чѣмъ во 2-мъ.

Почва Петербурга принадлежитъ къ такъ называемымъ мелкоземистымъ почвамъ, т. е. къ плотнымъ, съ преобладающимъ содержаніемъ неотмучивающихся глинистыхъ частицъ, непроницаемымъ для воздуха и воды, холоднымъ и сырымъ, неблагопріятнымъ для жизнедѣятельности микроорганизмовъ, такъ какъ съ избыткомъ влажности уменьшается температура и всѣ условія, благопріятствующія росту послѣднихъ. Казалось бы, что при наличности такихъ факторовъ, оказывающихъ извѣстное вліяніе на качество почвы и количество микробовъ въ ней, петербургская почва должна была быть бѣдна, въ силу ея физическаго свойства, микроорганизмами, но въ дѣйствительности изслѣдованія показываютъ совершенно противоположное и это можно объяснить слѣдующимъ образомъ: благодаря большой поглотительной способности глины, разнообразные отбросы вмѣстѣ съ грязными жидкостями, въ которыхъ они находятся въ взвѣшенномъ или растворенномъ видѣ задерживаются предварительно поверхностными слоями почвы, и затѣмъ, по мѣрѣ загрязненія послѣднихъ и дальнѣйшаго поступленія въ почву различныхъ отбросовъ, таковые загрязняютъ постепенно и болѣе глубокіе слои ея. Насколько петербургская почва богата органическими веществами и продуктами ихъ разложенія, видно изъ изслѣдованій почвы, сдѣланныхъ профессоромъ Доброславинымъ и Силичемъ, изъ которыхъ выяснилось, что почва отъ поверх-

ности до глубины одного метра содержитъ NH_3, N_2O_5, и растворимыхъ веществъ на 1000 частей:

	NH_3	N_2O_5	Раствор. вещ.
Насыпь (Доброславина)	0,381	—	0,875
Черный верхній слой почвы (его-же)	0,288	—	1,349
Насыпь (Силича)	0,289	0,010	0,881
Растительная земля и перегной . .	0,221	0,011	0,548
Сорты почвы съ мелкимъ пескомъ, глиной, глинистымъ и иловатымъ пескомъ	0,106	0,049	0,323
Крупно-песчаные сорты	0,104	0,029	0,244

(Реальная энциклопедія Eulenburg стр. 66, томъ 16. Матеріалы для вопроса объ изслѣдованіи почвы С.-Петербурга. Диссертація СПБ. 1879 г. Силича).

Такъ какъ органическія вещества почвы служатъ питательнымъ матеріаломъ для содержащихъ въ ней микроорганизмовъ, то чѣмъ почва болѣе загрязняется, тѣмъ она богаче незагрязненной послѣдними. И, дѣйствительно, изслѣдованія доктора Свавицкаго, произведенныя въ 1888 году показали, что въ одномъ кубическомъ сантиметрѣ почвы С.-Петербурга содержится бактерій:

Въ незагрязненной почвѣ (25/VIII — 18/IX) на поверхности почвы 12.2053 микр.

На глубинѣ отъ 1/2 до 2 1/2 метра отъ 64.254 до 13.298.

Въ загрязненной почвѣ (9/IX — 14/IX) на поверхности почвы 186.218 микр.

На глубинѣ отъ 1 1/2 до 2 1/2 метра отъ 147.094 до 48.878.

Среднее на поверхности почвы 154.135 бакт.

» » глубинѣ отъ 105.174 до 31.038. (Тамъ-же, стр. 17).

Насколько характеръ грунта вліяетъ на жизнедѣятельность и количества содержащихся въ немъ микроорганизмовъ, видно изъ изслѣдованій, сдѣланныхъ тѣмъ же докторомъ Свавицкимъ, нашедшимъ, что среднимъ числомъ: въ глинистомъ грунтѣ 75.231, въ песчаномъ 105.480, въ черноземѣ 147.189 зародышей въ 1 кубическомъ центиметрѣ. (Тамъ-же, стр. 24).

Что касается почвеннаго воздуха, вліяющаго въ свою очередь на почвенныхъ микроорганизмовъ количествомъ своего кислорода и угольной кислоты, то, по изслѣдованіямъ того-

же автора, оказалось, что наибольшему содержанію кислорода въ почвенномъ воздухѣ соотвѣтствуетъ наибольшее содержаніе микроорганизмовъ въ почвѣ, а именно:

	Микроорганизмы въ 1 куб. центиметрѣ почвы.	Содержаніе O въ объемѣ %.
a) На глубинѣ $^1/_2$ метра:		
Отъ 10 до 50 тысячъ—среднимъ числомъ	35.129	20,14
Отъ 50 до 100 тысячъ	71.093	20,15
Свыше	293.965	20,29
b) На глубинѣ 1 метра:		
Отъ 10 до 50 тысячъ—среднимъ числомъ	32.067	19,55
Отъ 50 до 100 тысячъ	75.262	19,96
Свыше	189,317	19,87

(Тамъ-же, стр. 19).

Искусственная насыпь, устроенная для улучшенія растительности и для большаго удобства при постройкѣ зданій, представляетъ собою слой толщиной въ 5,6 фут. и болѣе, даже до 11 фут. Почва, благодаря обилію рѣкъ и каналовъ, а также и неудовлетворительному состоянію дворовыхъ выгребовъ, трубъ, осадочныхъ колодцевъ, городскихъ водосточныхъ колодцевъ и трубъ, и проницаемости послѣднихъ, пропитана жидкими нечистотами и потому очень влажна, такъ что вода нерѣдко просачивается и въ слои насыпи, въ особенности во время обилія атмосферныхъ осадковъ. Изучая вопросъ о загрязненіи почвы въ С.-Петербургѣ выгребными ямами, Головацкій нашелъ, что высушенная почва содержитъ въ сосѣдствѣ съ этими ямами въ среднемъ 3,79 pro mille азота, почему считаетъ, что почва около выгребовъ загрязнена въ С.-Петербургѣ въ 30 разъ больше дѣвственной. Кромѣ того, загрязненіе почвы наблюдается только до уровня почвенной воды (до уровня почвенной воды 4,99 азота, а ниже 0,77) и это Головацкій объясняетъ тѣмъ, что почвенная вода вымывается изъ почвы и уноситъ далѣе часть загрязняющихъ ее веществъ. Конечно, такое загрязненіе почвы не представляется правильнымъ и равномѣрнымъ; обусловливается это физиче-

ское состояніе почвы состояніемъ уровня почвенной воды, свойствомъ оболочки выгреба, продолжительностью существованія его и т. д. Въ горизонтальномъ направленіи почва загрязняется выгребными ямами на разстояніе 1—5 арш. (Загрязненіе почвы выгребными ямами Головацкій).

Общій **уровень почвенныхъ водъ** въ обоихъ участкахъ Адмиралтейской части приблизительно одинаковъ и находится отъ 3 до 4 футъ отъ поверхности земли (Статистическій ежегодникъ Думы за 1893 год.). Изъ вышеуказанныхъ же буровыхъ скважинъ видно, что уровень почвенной воды тогда стоялъ: на Царицыномъ Лугу на 1,06 саж. (7,42 ф.), у Главнаго Адмиралтейства 0,07 саж. (4.9 ф.) и во дворѣ дома № 60 по Галерной улицѣ 1,18 саж. (8,26 фут.).

Несовпаденіе этихъ цыфръ съ вышеприведенными статистическаго ежегодника легко объясняется постояннымъ колебаніемъ уровня почвенныхъ водъ въ зависимости отъ разныхъ условій, какъ то: поднятія воды въ Невѣ, количества атмосферныхъ осадковъ и проч.

Высота **поверхности почвы** надъ уровнемъ Невы въ обоихъ участкахъ равна 8,4 фута (Статистическій ежегодникъ 1893 г.), а при сравненіи съ таковой высотой буровыхъ скважинъ, она отвѣчаетъ вполнѣ лишь ординару на Царицыномъ Лугу.

Почвенная вода въ Адмиралтейской части по своимъ физическимъ качествамъ не отличается отъ такихъ же водъ всего города. Объ изслѣдованіи почвенныхъ водъ сказано будетъ при описаніи Спасской части.

Всѣ **подземныя сточныя трубы** и колодцы при нихъ можно раздѣлить на городскія и дворовыя. Первыя заложены на улицахъ, площадяхъ, садахъ и бульварахъ; вторыя на дворахъ домовъ.

Городскія сточныя трубы въ Адмиралтейской части 3-хъ родовъ: деревянныя (въ преобладающемъ числѣ), каменныя (кирпичныя) и лишь на незначительномъ протяженіи въ 1-мъ участкѣ гончарныя. Колодцы же, за исключеніемъ немногихъ желѣзно-бетонныхъ въ томъ же 1 участкѣ, всѣ деревянные.

Въ 1 участкѣ: 194 деревянныхъ колодца и нѣсколько желѣзно-бетонныхъ. Во 2 участкѣ находится: 284 деревянныхъ колодца.

Трубы и колодцы расположены по участкамъ слѣдующимъ образомъ.

I участокъ Адмиралтейской части:

По Лебяжьему шоссе у Дворца Принца Ольденбургскаго лежитъ труба, соединяющая поперечно 2 колодца этого шоссе и впадающая въ Лебяжій каналъ съ одной стороны, съ другой же принимающая въ себя посредствомъ небольшой соединительной вѣтки трубу, идущую по правой сторонѣ Милліонной улицы у сказаннаго Дворца съ 3 осадочными колодцами. На другой сторонѣ той же улицы по краю Марсова Поля проходитъ труба съ 4 колодцами, впадающая тоже въ Лебяжій каналъ. По Лебяжьему шоссе, въ направленіи къ Михайловскому мосту, находятся еще 3 поперечныя трубы, соединяющія 3 пары колодцевъ и впадающія въ Лебяжій каналъ, и 1 колодецъ близъ Михайловскаго моста. На Суворовской площади—параллельно Сѣверо-Западной сторонѣ памятника—проходитъ начинающаяся здѣсь труба, соединяя 3 колодца и впадающая въ другую, которая, начинаясь отъ нея, идетъ по Юго-Западной сторонѣ памятника. Послѣдняя, съ 1 колодцемъ, впадаетъ въ колодецъ Милліонной улицы, служащій однимъ изъ 4 звеньевъ (колодцевъ) продольной трубы этой улицы, продолжающейся только до Царицынской улицы. Въ первый колодецъ этой трубы (по Милліонной) входитъ труба, идущая отъ колодца на восточной сторонѣ Суворовской площади. По срединѣ Царицынской улицы, начиная съ Милліонной, проходитъ труба до Мойки, соединяя на своемъ пути 7 колодцевъ и принимая 3 поперечныхъ вѣтки со стороны Марсова Поля съ 3 колодцами. По Набережной Мойки (Офросимовской) находятся 3 поперечныя трубы съ 3 парами колодцевъ и 1 отдѣльный колодецъ у Михайловскаго моста. У Лѣтняго Сада, съ южной его стороны, находятся 2 поперечныя трубы и 1 между ними продольная, соединяющія 4 колодца. У того же сада со стороны Невы стоятъ 3 колодца. Далѣе по Дворцовой Набережной до Мраморнаго переулка находится 6 колодцевъ.

Всѣ вышеперечисленные трубы и колодцы -деревянные.

По срединѣ Мраморнаго переулка отъ Милліонной улицы идетъ къ Невѣ каменная труба съ 1 деревяннымъ колодцемъ

на своемъ протяженіи. По Милліонной, отъ колодца противъ Мраморнаго переулка, проходитъ по срединѣ улицы до Зимней канавки каменная труба съ 14 колодцами съ правой и 16 колодцами съ лѣвой стороны. По срединѣ Мошкова переулка отъ колодца на Дворцовой Набережной идетъ до Мойки деревянная труба съ 6 колодцами. Отъ колодца по Милліонной проходитъ вдоль средины Аптекарскаго переулка деревянная труба до Мойки съ 8 колодцами. Вдоль набережной Мойки отъ Театральнаго мостика до Пѣвческаго моста расположенъ рядъ колодцевъ въ числѣ 17. По Дворцовой же набережной отъ Мошкова переулка до Дворцоваго моста стоятъ 10 отдѣльныхъ колодцевъ (съ короткими трубами); противъ Зимняго Дворца, кромѣ того, расположены 3 группы парныхъ колодцевъ.

По Дворцовой площади между Зимнимъ Дворцомъ и Александровскимъ памятникомъ проложена каменная труба съ колѣномъ къ Милліонной и, затѣмъ, мимо Эрмитажа къ Зимней канавкѣ съ 9 колодцами.

Отъ начала этой трубы по Дворцовой же площади къ колодцу у Главнаго Штаба проходитъ тоже каменная труба, дающая продолженіе ввидѣ деревянной трубы по дугѣ зданія Главнаго Штаба къ его аркѣ съ 1 колодцемъ.

У Штаба войскъ Петербургскаго Округа стоитъ колодецъ, отъ котораго идетъ деревянная труба къ колодцу у зданія Министерства Иностранныхъ Дѣлъ, послѣдняя даетъ одну вѣтку къ колодцу на набережной Мойки и другую длинную трубу, идущую по Дворцовой площади и далѣе по срединѣ Адмиралтейскаго проспекта до начала Невскаго съ 6-ю колодцами по пути и 4 колодцами, вливающимися въ нее справа и 3-мя слѣва.

Отъ колодца послѣдней трубы идетъ по прямому направленію къ аркѣ Главнаго Штаба до начала Большой Морской каменная труба, дѣлающая подъ тупымъ угломъ поворотъ на Большую Морскую и доходящая до Невскаго проспекта.

На ея пути до Большой Морской расположенъ рядъ изъ 5 колодцевъ; по Большой же Морской имѣется 8 боковыхъ колодцевъ, по 4 съ каждой стороны, съ такимъ же числомъ малыхъ поперечныхъ трубъ (деревянныхъ); съ Невскаго до Гороховой улицы эта труба уже деревянная съ 9 колодцами

справа и 8 слѣва. Между деревянной трубой на Дворцовой площади и вышеуказанной трубой у зданія Главнаго Штаба проходитъ соединительная деревянная труба съ 2 колодцами. По наружной границѣ Главнаго Адмиралтейства съ 3-хъ сторонъ: Александровскаго сада, бульвара и аллеи проходятъ 3 соединяющіеся между собой деревянныя трубы съ 18 колодцами, изъ коихъ послѣдняя труба доходитъ до Невы, имѣя у Набережной ея 1 колодецъ и принимая посредствомъ небольшой вѣтки—другой.

По Мойкѣ отъ Пѣвческаго моста до Гороховой стоятъ 11-ть отдѣльныхъ колодцевъ и 2 группы парныхъ, соединенныхъ поперечными вѣтками трубъ; изъ нихъ только 2 стоятъ у домовъ съ поперечными черезъ улицу трубами, остальныя у края набережной. Отъ каменной трубы Адмиралтейскаго проспекта проложена короткая деревянная труба къ каменной Невскаго проспекта, а послѣдняя по срединѣ улицы продолжается до Малой Морской, затѣмъ, вновь до Большой Морской она идетъ въ видѣ деревянной, отсюда же до Полицейскаго моста опять — каменной. На правой сторонѣ Невскаго проспекта до Полицейскато моста стоитъ 6 колодцевъ, на лѣвой—9.

По срединѣ Адмиралтейскаго проспекта проложена каменная труба, идущая и далѣе во 2 участокъ съ 1 колодцемъ справа и 2 съ лѣвой стороны (въ предѣлахъ 1-го участка) съ поперечными отъ нихъ короткими трубами. Отъ колодца у Александровскаго сада идетъ по Гороховой улицѣ до Мойки деревянная труба съ 12 колодцами. По Малой Морской улицѣ отъ Невскаго проспекта по правой ея сторонѣ до Гороховой идетъ въ 2 колѣна деревянная труба съ 5-ю колодцами и по лѣвой ея сторонѣ отъ Невскаго до Кирпичнаго переулка каменная съ 1 колодцемъ, а далѣе до Гороховой — деревянная съ 4 колодцами. Въ Кирпичномъ переулкѣ имѣется труба только отъ Большой Морской до Мойки (деревянная) съ 2-мя колодцами. По лѣвой сторонѣ Адмиралтейской набережной проходитъ деревянная труба, начинающаяся на Петровской площади, съ 8 колодцами по пути, имѣющая 2 небольшія колѣна близъ Дворцоваго моста, принимая въ себя одну вѣтку съ колодцемъ и отдавая отъ себя 4 поперечныя трубы въ

Неву, съ 7-ю колодцами—2 колодца стоятъ у края Набережной отдѣльно отъ этой трубы.

Вдоль перестроеннаго Адмиралтейскаго бульвара минувшимъ лѣтомъ проложена вмѣсто деревянной и частью кирпичной трубы, керамиковая, имѣющая у Александровскаго сада 12 дюймовъ въ діаметрѣ, затѣмъ, по мѣрѣ приближенія къ Дворцовому мосту 15 дюймовъ и отъ фильтра, поставленнаго на ея пути у Адмиралтейской набережной, до моста 18 дюймовъ въ поперечникѣ, по Дворцовой же набережной проложена керамиковая труба 8 дюймовъ въ діаметрѣ. Колодцы желѣзно-бетонные. Кромѣ того, по Мойкѣ, независимо отъ городскихъ трубъ, отъ домовъ идутъ свои сточныя трубы, спускающія жидкія домовыя нечистоты въ рѣку.

2-й участокъ Адмиралтейской части:

По правой сторонѣ Гороховой улицы, отъ Адмиралтейскаго проспекта до Малой Морской, проходитъ деревянная труба съ 3 колодцами и соединяется, затѣмъ, съ трубой, проложенной по правой сторонѣ Малой Морской (идущей изъ 1-го участка) до каменной трубы Вознесенскаго проспекта; послѣдняя труба имѣетъ на своемъ пути 4 колодца.

По лѣвой сторонѣ Малой Морской улицы идетъ (изъ 1-го участка) деревянная труба мимо Исаакіевскаго сквера, затѣмъ, по срединѣ Почтамтской улицы до Конно-гвардейскаго переулка, имѣя на своемъ пути до Почтамтской улицы 8 колодцевъ и по Почтамтской, съ обѣихъ сторонъ, 10 паръ, вливающихся въ нее колодцевъ и 1 слѣва одиночный.

По срединѣ Большой Морской, продолжаясь изъ 1 участка, пролегаетъ деревянная труба до Прачешнаго мостика, гдѣ имѣетъ небольшое колѣно къ Мойкѣ съ колодцемъ. По всему протяженію этой трубы справа ея находится 18 и слѣва 17 колодцевъ, соединяющихся съ нею такимъ же числомъ малыхъ вѣтокъ; изъ нихъ 3 группы парныхъ колодцевъ. Далѣе, по Большой Морской до Крюкова канала расположены 5 группъ парныхъ колодцевъ, соединенныхъ поперечными трубами, 2 отдѣльныхъ колодца и 1 конечный—трубы, идущей отъ Ново-Исаакіевской улицы по Конно-Гвардейскому переулку и принимающей въ себя маленькими вѣтками 5 парныхъ группъ колодцевъ. По Ново-Исаакіевской улицѣ пролегаетъ деревян-

ная труба отъ Исаакіевской площади до Крюкова канала съ 11 колодцами съ лѣвой стороны; между этой трубой и Мойкой идетъ труба по срединѣ Благовѣщенской улицы съ 6 попутными колодцами.

По Мойкѣ отъ Гороховой улицы до Реформатской кирки, стоятъ отдѣльные колодцы въ числѣ 13-ти, кромѣ 2-хъ, стоящихъ по обѣ стороны Синяго моста, отъ 2-хъ деревянныхъ трубъ, идущихъ по краямъ Николаевской площади отъ Большой Морской, при чемъ съ ближайшей изъ сказанныхъ трубъ соединяется каменная труба, идущая отъ Александровскаго сада по срединѣ Вознесенскаго проспекта. На этомъ проспектѣ городскихъ колодцевъ не устроено.

Вдоль дома Военнаго Министерства со стороны Исакіевскаго собора проходитъ деревянная труба, начинающаяся близъ Вознесенскаго проспекта и вливающаяся въ каменную—Адмиралтейскаго проспекта съ 2 колодцами.

По срединѣ Адмиралтейскаго проспекта пролегаетъ начинающаяся въ 1 участкѣ каменная труба до начала только что указанной деревянной трубы; затѣмъ, почти подъ прямымъ угломъ, она направляется въ Александровскій садъ и отсюда подъ другимъ такимъ же угломъ идетъ къ Конно-Гвардейскому бульвару и подъ послѣднимъ—закрытый каменный каналъ, впадающій въ уголъ, образуемый соединеніемъ Крюкова канала съ Адмиралтейскимъ *).

Начинаясь колодцемъ на Петровской площади, тянется по границѣ Александровскаго сада деревянная труба на Адмиралтейскій проспектъ къ колодцу, отъ коего начинается вышеупомянутая каменная труба Вознесенскаго проспекта съ 10 колодцами на своемъ пути.

По правой сторонѣ Сенатскаго проспекта отъ Англійской набережной идетъ деревянная труба до Почтамтской улицы съ 14 колодцами, принимая въ себя каменную трубу Галерной улицы, и трубу, начинающуюся на сѣверной сторонѣ Исаакіевской площади съ ея 2 колодцами и отдавая отъ себя трубу, идущую, какъ выше сказано, по правой сторонѣ Ново-Исакіевской улицы до Крюкова канала. По срединѣ Галерной

*) Относительно расположенія этого закрытаго канала въ Александровскомъ саду точныхъ свѣдѣній не получено.

улицы идетъ начинающаяся у Благовѣщенской площади деревянная труба, оканчивающаяся у Сената каменной, впадающей въ вышеописанную трубу Сенатскаго проспекта. По правую сторону Галерной расположены 18, а по лѣвую 13 колодцевъ.

По Конно-Гвардейскому бульвару съ правой его стороны отъ Сенатскаго проспекта до Замятина переулка имѣется 6 группъ парныхъ колодцевъ, соединенныхъ поперечными трубами и 2 одиночныхъ близъ домовъ, также соединенныхъ съ продольной трубою (закрытымъ каналомъ), отъ Замятина переулка вдоль Ксенiинскаго Института стоятъ 4 одиночные колодца; изъ нихъ 3 у бульвара и 1 у Института.

По лѣвую сторону Конно-Гвардейскаго бульвара расположены 8 группъ парныхъ колодцевъ. По Замятину переулку отъ бульвара идетъ къ Невѣ, пересѣкая Галерную, труба съ 7 колодцами. По Галерной улицѣ, начинаясь отъ Благовѣщенской улицы, идетъ деревянная труба до Ново-Адмиралтейскаго канала съ 13 колодцами справа и 11 слѣва и по 1 на обоихъ концахъ ея. Между Невой, подъ Николаевскимъ мостомъ и угломъ сліянія Адмиралтейскаго канала съ Крюковымъ, находится подземный каналъ, принимающій 2 трубы съ колодцами у дома №№ 1 и 3 по Благовѣщенской площади.

На Англійской набережной по ея правой сторонѣ находится 18 одиночныхъ колодцевъ, по Ново-Адмиралтейскому каналу такихъ колодцевъ 6, по Адмиралтейскому 9 и по Крюкову 2. По набережной Невы вдоль Петровской площади идетъ начинающаяся у Сената (и оканчивающаяся въ 1 участкѣ) деревянная труба съ 2 колодцами на своемъ пути въ предѣлахъ 2 участка, которая соединяется съ 2 поперечными трубами и 2 колодцами. Одинъ же колодецъ стоитъ отдѣльно.

Кромѣ вышеуказанныхъ трубъ въ предѣлахъ 2 участка Адмиралтейской части въ Мойку и каналы впадаетъ особо нѣсколько домовыхъ сточныхъ трубъ.

Городскія трубы какъ деревянныя, такъ и каменныя, имѣютъ разрѣзъ 4-хъ-угольный; деревянныя устроены изъ 3 или 4 пластинъ *); вообще же ширина отверстій тѣхъ и другихъ трубъ отъ 10 до 16 вершковъ; лишь немногія гончарныя трубы

*) Пластина представляетъ половину перепиленнаго вдоль бревна.

I участка Адмиралтейской части имѣютъ круглый просвѣтъ съ діаметромъ отъ 7 до 10 вершковъ; колодцы—желѣзно-бетонные—2 аршина въ діаметрѣ. Поперечникъ городскихъ колодцевъ около 2 1/2 аршинъ, вышина же ихъ (глубина) около 3 аршинъ и болѣе.

Не говоря уже о томъ, что деревянныя и кирпичныя трубы, а равно и колодцы проницаемы для просачиванія жидкостей, и чистятся они весьма рѣдко. Напримѣръ, продольная труба на Большой Морской не чистилась 7 лѣтъ и минувшимъ лѣтомъ оказалась наполненной до верху грязью, до того сгустившейся, что ее пришлось брать, какъ говорятъ, «на штыкъ». Такая же закупорка оказалась и въ трубѣ Галерной улицы близъ Сената, имѣющей уклонъ отъ Благовѣщенской площади къ Сенатской аркѣ, вслѣдствіе чего грязная вода, спускаемая изъ дворовъ, оставалась безъ движенія какъ въ верхней части этой трубы, такъ и въ домовыхъ трубахъ. Такая закупорка трубы не можетъ пропускать жидкихъ нечистотъ, спускаемыхъ въ нее черезъ домовыя трубы. Такъ какъ дворовые колодцы и трубы чистятся тоже далеко не часто, грязная же вода поступаетъ въ нихъ постоянно, изо дня въ день, не наполняя, однако, до верху этихъ пріемниковъ нечистотъ, то послѣдняя, не будучи въ состояніи проникнуть въ городскія трубы, находитъ для себя другой, болѣе удобный, выходъ въ почву чрезъ гнилыя, проницаемыя стѣнки плохо устроенныхъ дворовыхъ колодцевъ, трубъ и другихъ пріемниковъ нечистотъ.

Въ Адмиралтейской же части съ деревянными трубами и колодцами находится около 80% обывательскихъ домовъ и лишь остальные 20% домовъ имѣютъ непроницаемые колодцы и трубы. Поперечникъ трубъ (деревянныхъ) въ домахъ различенъ. Есть трубы въ 2 и 3 пластины, но рѣдко болѣе, слѣдовательно, отъ 8 до 12 вершковъ. Различіе колодцевъ по ихъ діаметру и вообще размѣрамъ еще болѣе велико въ зависимости отъ правильности ихъ устройства. Имѣются колодцы вмѣстимостью въ кубическую сажень (3 аршина по всѣмъ 3 измѣреніямъ) со всѣми ихъ отдѣленіями и такіе, которые вмѣщаютъ не болѣе 5—6 кубическихъ аршинъ (3 аршина глубины или 1 1/2—2 аршина длины и 1 ширины.

Колодцы раздѣляются на а) закрытые глухими крышками и б) имѣющіе въ крышкахъ отверстія съ трапами для стока въ нихъ верхнихъ дворовыхъ водъ. Но встрѣчались и совершенно закрытые мостовой, каковое устройство не предусмотрѣно даже обязательнымъ постановленіемъ, но едва ли можетъ быть допущено въ виду невозможности надлежащаго наблюденія за колодцами.

Многіе колодцы устроены давно и отвѣчаютъ лишь старому обязательному постановленію, а нѣкоторые и вовсе безъ всякихъ отдѣленій и рѣшетокъ.

Устроены дворовые колодцы и трубы зачастую изъ плохаго матеріала—изъ барочнаго лѣса, содержатся грязно и чистятся обыкновенно чрезъ 1 годъ, 2 и рѣже; колодцы, впрочемъ, чаще чѣмъ трубы.

Уклонъ дворовыхъ трубъ по отношенію къ городскимъ обыкновенно малъ, а иногда и равенъ 0. Слѣдовательно, нечистоты стекаютъ лѣниво, или же остаются во дворѣ, въ особенности, если при этомъ еще закупорены городскія трубы; въ результатѣ подъ домомъ образуется собственное болото.

Въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ находятся дома, гдѣ трубы и колодцы устроены изъ непроницаемаго матеріала: керамики, цемента и желѣза. Такія трубы—цилиндрическія, съ діаметромъ: гончарныя 8—12 и 15 дюймовъ, желѣзныя, внутри эмальированныя, 5—6 дюймовъ и болѣе въ поперечникѣ. Форма колодцевъ различна, четырехъугольная, но преимущественно цилиндрическая; діаметръ около 2 аршинъ. Устроены въ 2 или даже 1 отдѣленія съ выходными отверстіями имѣющими рѣшетки. Въ нѣкоторыхъ, впрочемъ, немногихъ домахъ существуютъ дворовые фильтры для очищенія грязной воды всего двора, въ видѣ цементныхъ или гончарныхъ колодцевъ, въ которые помѣщаются корзинки съ углемъ или гравіемъ.

Содержатся эти трубы и колодцы обыкновенно чище выше описанныхъ деревянныхъ, хотя тоже не всегда удовлетворительно, но преимущество ихъ — непропусканіе жидкихъ нечистотъ въ почву.

Въ дворовыхъ сточныхъ колодцахъ многократно наблюдалось загрязненіе и порча клапановъ-затворовъ, препятствующихъ выходу газовъ изъ колодцевъ и трубъ и служащихъ

для закрытія отверстій, чрезъ которыя стекаютъ въ колодцы дворовыя воды. Въ нѣкоторыхъ домахъ въ выходныхъ сточныхъ трубахъ устроены открывающіеся наружу клапаны, не препятствующіе выходу домовой грязной воды, но закрывающіе просвѣтъ трубы при обратномъ движеніи водъ по городскимъ трубамъ во время наводненій. Такого рода автоматическое закрытіе всѣхъ выходныхъ отверстій городскихъ трубъ, выходящихъ въ рѣки и каналы, на случай наводненій, въ принципѣ, представляется весьма желательнымъ; неизвѣстно только, насколько оно по техническимъ соображеніямъ осуществимо на дѣлѣ.

Въ Адмиралтейской части 36 улицъ и переулковъ и 6 площадей. Всѣ, за исключеніемъ Марсова Поля, замощены. Адмиралтейская, Англійская и Дворцовая набережныя, Большая Морская, Милліонная улица, Мошковъ и Мраморный пер., Невскій проспектъ, бульваръ между Адмиралтейскими набережной и проспектомъ и 2 проѣзда по Дворцовой площади вымощены торцами. Остальныя улицы и площади *)—булыжной мостовой.

Въ мѣстахъ стоянокъ конныхъ вагоновъ улицы небольшими участками замощены гранитными брусками. Эти стоянки находятся: 3 на Адмиралтейской площади (Адмиралтейскій проспектъ) у начала Невскаго проспекта и 1 по Крюкову каналу у церкви Благовѣщенія. На Адмиралтейской площади—2 стоянки перваго общества конно-желѣзныхъ дорогъ и 1 втораго общества. На Крюковомъ каналѣ стоянка принадлежитъ 2 обществу. Изъ нихъ лишь одна стоянка 2 общества на Адмиралтейской площади вымощена удовлетворительно и непроницаема для просачиванія въ почву жидкихъ нечистотъ. Здѣсь каменные бруски положены между двумя путями и ихъ рельсами на 3-хъ вершковомъ слоѣ песку, при чемъ щели между ними заполнены цементомъ. Въ остальныхъ стоянкахъ щели между брусками, положенными только между рельсами 2-хъ путей, проницаемы для жидкихъ нечистотъ.

Кромѣ этихъ стоянокъ существуютъ на Адмиралтейскомъ проспектѣ стоянки общественныхъ каретъ: а) у начала Нев-

*) За исключеніемъ вовсе не вымощеннаго Марсова Поля.

скаго же проспекта, оставшіяся до будущей весны по случаю производившихся въ данной мѣстности общихъ передѣлокъ мостовыхъ, безъ особо устроенной для нихъ мостовой и б) у начала Гороховой улицы, вымощенная асфальтомъ въ 11 аршинъ длины и 2 аршина ширины.

Стоянки извозчичьихъ каретъ находятся: на Адмиралтейскомъ проспектѣ, между Гороховой улицей и Вознесенскимъ проспектомъ, на набережной Мойки у Синяго моста слѣва и у Конно-гвардейскаго манежа со стороны Новоисаакіевской улицы. Стоянки ломовыхъ извозчиковъ находятся у Конно-гвардейскаго манежа съ той же стороны и на Мойкѣ у Круглаго рынка.

Указанныя мѣста извозчичьихъ стоянокъ вымощены обыкновенной булыжной мостовой вполнѣ проницаемой для жидкихъ нечистотъ.

Всѣ мостовыя перечисленныхъ стоянокъ, а равно улицъ и площадей, вообще, въ Адмиралтейской части, за исключеніемъ двухъ участковъ асфальтовой мостовой и одной гранитной—стоянки 2-го общества конно-желѣзныхъ дорогъ,— проницаемы для жидкостей и хотя онѣ ежедневно чистятся и смываются водой, но и при этихъ условіяхъ не могутъ вполнѣ предохранить почву отъ загрязненія ея жидкими нечистотами.

Рѣки и каналы. — Водоснабженіе. — Домашніе фильтры. — Санитарное состояніе ледниковъ.

Въ Адмиралтейской части протекаютъ **рѣки:** 1) Большая Нева, 2) Фонтанка въ верхней части своего теченія и 3) Мойка; каналы: 1) Лебяжій, 2) Зимній и 3) Ново-Адмиралтейскій, соединяющіе Неву съ Мойкой, 4) Адмиралтейскій, и 5) Крюковъ, соединяющіеся между собой подъ угломъ у Благовѣщенской площади и вливающіеся—первый въ Мойку и второй, пересѣкая Мойку и Екатерининскій каналъ, въ Фонтанку. Кромѣ того, на островкахъ «Новой Голландіи» и «Новаго Адмиралтейства» имѣются собственные каналы, соединяющіе—на первомъ Мойку съ Крюковымъ каналомъ и на второмъ Мойку съ Невой.

1) Нева протекаетъ вдоль всей Адмиралтейской части своей лѣвой стороной, успѣвъ уже загрязниться въ частяхъ, лежащихъ выше по ея теченію. Со стороны Адмиралтейской части она принимаетъ сравнительно немного загрязняющихъ ее сточныхъ трубъ, какъ это видно изъ описанія послѣднихъ въ предъидущемъ отдѣлѣ; но на ней, кромѣ того, расположенъ рядъ пароходныхъ пристаней и въ теченіе лѣта останавливаются, преимущественно между Дворцовымъ и Николаевскимъ мостами, во множествѣ барки съ разными матеріалами. Эти барки, впрочемъ, только останавливаются здѣсь по пути, но не разгружаются; выгрузка же дровъ и прочее происходитъ противъ д. Плаутина (№ 24 Дворц. наб.) и Петровской пл.

Какъ сточныя трубы, такъ барки и пристани способствуютъ загрязненію рѣки и преимущественно у ея береговъ, малозамѣтному лишь благодаря многоводности и быстрому теченію, уносящему далѣе часть принимаемыхъ ею нечистотъ и отбросовъ. Въ виду сказаннаго вода Невы въ предѣлахъ описываемой части лѣтомъ загрязняется больше, чѣмъ зимой, что подтверждается изслѣдованіями проф. Н. В. Соколова, произведен-

ными имъ съ 1 Сентября 1883 года по 1 Августа 1884 года, по которымъ вода Невы въ теченіе лѣта загрязняется настолько, что къ осени въ ней органическихъ веществъ увеличивается на 9—10%.

Что же касается качества Невской воды вообще, то изъ журнала С.-Петербургской Городской Санитарной Коммиссіи отъ 5 Іюля 1893 года видно, что:

1) Вода р. Невы по химическому составу не можетъ называться въ санитарномъ отношеніи вполнѣ удовлетворительной для водоснабженія.

2) Въ чертѣ города эта неудовлетворительность еще болѣе увеличивается вслѣдствіе загрязненія воды органическими и неорганическими отбросами, по мѣрѣ приближенія къ устью Невы. Поэтому, съ санитарной точки зрѣнія, представляется болѣе соотвѣтственнымъ, если нельзя имѣть лучшую воду, нежели Невская, устроить водопріемникъ выше черты города, напр. около дачи гр. Апраксина.

Тоже подтверждается и профессорами Эрисманомъ и Шидловскимъ *) и докторами Архангельскимъ **) и Липскимъ. Изъ ихъ отзывовъ, взятыхъ въ совокупности, слѣдуетъ, что вода Невы загрязняется нечистотами, въ составъ которыхъ входятъ, въ числѣ другихъ, и вещества животнаго происхожденія. Это загрязненіе ощутительнѣе ближе къ ея берегамъ и къ поверхности. Вода становится наиболѣе чистой на срединѣ рѣки и на значительной глубинѣ. Для питья же вода изъ Невы можетъ быть взята лишь выше городской черты на разстояніи 70 саженъ отъ берега и на 5 саженъ глубины.

По упомянутымъ выше изслѣдованіямъ проф. Соколова видно тоже, что у средины Невы вода наилучшая; наихудшая же она у береговъ, въ особенности у берега Выборгской стороны и у ковша.

Въ послѣднее время выдвинутъ на очередь вопросъ о снабженіи Петербурга ключевой водой изъ Таицкихъ, Дудергофскихъ и др. ключей. Объ изысканіяхъ ключевой воды для

*) Журналъ С.-Петербургской Городской Санитарной Коммиссіи отъ 5-го Іюля 1893 года.

**) Записки по вопросу о выборѣ мѣста для закладки добавочной водопроводной трубы и проч. 1893 года.

водоснабженія столицы, произведенныхъ инженеръ-технологомъ М. И. Алтуховымъ, много писалось и въ спеціальной и въ общей прессѣ, говорилось много за и противъ этой воды, одновременно съ этимъ раздавались авторитетные голоса гигіенистовъ о томъ, что и Невская вода не такъ уже плоха, чтобы можно было ее безпощадно браковать въ погонѣ за идеальною водою, каковою, въ сущности, не представляется и вода указанныхъ выше ключей и что было бы грѣшно отворачиваться отъ своихъ естественныхъ богатыхъ открытыхъ источниковъ, какъ р. Нева, не изслѣдовавъ воды у ея верховья. Спеціалисты по вопросу о водоснабженіи, повидимому, указали правильный путь для рѣшенія этого дѣла, сопряженнаго съ многомилліонными затратами со стороны города и могущаго, при неудачномъ рѣшеніи, невыгодно отразиться на благосостояніи его обитателей. Указано было на необходимость воспользоваться общирнѣйшимъ источникомъ чистой прекрасной воды Ладожскаго озера. Какая судьба дальнѣйшаго рѣшенія этого въ высшей степени серьезнаго въ санитарномъ и экономическомъ отношеніи вопроса—дѣло будущаго. Во всякомъ случаѣ, проведеніе Ладожской воды въ чистомъ видѣ, хотя бы при этомъ пришлось прибѣгнуть къ фильтраціи ея, казалось бы, можно считать болѣе надежнымъ исходомъ дѣла о водоснабженіи гор. Петербурга.

2) Фонтанка проходитъ въ Адмиралтейской части лишь правой стороной верхней части своего теченія, вдоль Лѣтняго сада на протяженіи всего 300 саженъ; она загрязнена сравнительно мало и то со стороны Литейной части сточными трубами, пароходной пристанью и проч.; лѣтомъ, впрочемъ, по ней проходитъ и останавливается много барокъ съ дровами и другими матеріалами.

3) Мойка беретъ начало изъ Фонтанки у Инженернаго моста близъ Лѣтняго сада, имѣетъ довольно извилистое теченіе и начинаетъ уже загрязняться у своего верховья вдоль Офросимовской набережной стоящими здѣсь барками для нагрузки мусора, грязной земли и проч. и для разгрузки песку, камня и другихъ строительныхъ матеріаловъ. На обмелѣвшемъ днѣ ея видны рогожи, камни, разный мусоръ и отбросы.

По мѣрѣ теченія Мойка загрязняется все больше и глав-

нымъ образомъ сточными трубами, открывающимися въ нее противъ каждаго дома. У отверстій этихъ трубъ явственно образуются грязныя отмели, да и все дно вдоль набережной, особенно у восточныхъ загибовъ мостовъ значительно обмелѣло. Загрязненію Мойки способствуютъ находящіяся на ней портомойни и, лѣтомъ, многочисленныя барки съ выгрузкой дровъ, стоянки которыхъ находятся между обоими конюшенными мостами, но наиболѣе сосредоточены между Полицейскимъ и Прачешнымъ мостами. Нельзя не упомянуть и о крытой, ветхой, повидимому, никому не нужной, баркѣ противъ д. № 83, заграждающей въ значительной мѣрѣ русло Мойки. Замѣтное загрязненіе Мойки начинается съ Зимней канавки. Тутъ уже зачастую можно видѣть плывущую въ водѣ широкой струей грязь и жирныя разноцвѣтныя пятна на поверхности воды.

Каналы: Крюковъ и Адмиралтейскій принимаютъ въ себя сточныя домовыя трубы и тоже загрязняются, хотя по временамъ и чистятся средствами Морского Министерства. Зимній, Ново-Адмиралтейскій и Лебяжій каналы немногимъ чище предыдущихъ, при чемъ послѣдній, вообще очень мелкій каналъ, рѣзко обмелѣлъ именно со стороны Лебяжьяго шоссе, откуда и впадаютъ въ него сточныя трубы. По берегу Лѣтняго сада глубина его больше.

Источникомъ **водоснабженія** для Адмиралтейской части служитъ городской водопроводъ, находящійся по р. Невѣ въ 3 уч. Рождественской части.

Вода, доставляемая этимъ водопроводомъ изъ Невы, проведена во всѣ дома Адмиралтейской части, за исключеніемъ лишь одного дома № 19 по Адмиралтейскому каналу, жильцы котораго пользуются водой, привозимой дворникомъ дома отъ уличнаго крана изъ Коломенской части. Въ домѣ № 44 по Галерной улицѣ вода проведена только во дворъ; въ домахъ №№ 7, 27 по Мойкѣ, №№ 42 и 50 по Галерной ул. и нѣкоторыхъ другихъ домахъ Адмиралтейской части имѣется по одной или нѣсколько квартиръ безъ проведенной въ нихъ воды, которая берется изъ дворовыхъ крановъ.

Въ нѣкоторыхъ домахъ Адмиралтейской части имѣются чердачные баки, одни изъ нихъ служатъ для снабженія квар-

тиръ водой, другіе для тушенія пожара, питанія паровиковъ, подъема машинъ и третьи стоятъ безъ употребленія. Такіе баки существуютъ въ 23 домахъ Адмиралтейской части.

Кромѣ трубъ отъ городского водопровода, имѣются собственные водопроводы изъ Невы—во дворцахъ: Зимнемъ, Великаго Князя Михаила Николаевича и въ Мраморномъ, и въ зданіи Главнаго Адмиралтейства; въ послѣднемъ для эксплуатаціи электрическаго освѣщенія, но не для питья. Въ домѣ № 64 по Англійской набережной устроенъ собственный водопроводъ изъ Невы, снабжающій водою половину этого дома со стороны набережной. Съ Галерной же улицы (№ 65) въ этотъ домъ вода проведена изъ городского водопровода. Вода изъ собственнаго водопровода доставляется въ 3 кухни, 2 ванны и ватерклозетъ.

Посредствомъ парового двигателя, служащаго и для электрическаго освѣщенія въ домѣ, вода накачивается въ бакъ, находящійся въ особой, собственно для него сдѣланной, надстройкѣ—у чердака 4 этажа, чрезъ желѣзную, внутри эмальированную трубу, проложенную близъ дна Невы длиной около 4-хъ саженъ въ направленіи къ серединѣ рѣки. Бакъ 4-хъ угольный, желѣзный, вмѣстимостью около 800 ведеръ, выкрашенный внутри и снаружи красной масляной краской (сурикомъ), огороженъ онъ стѣнками сказанной надстройки, съ 2-хъ сторонъ каменными и съ 2-хъ деревянными, а сверху деревяннымъ потолкомъ, стоящимъ на 1 аршинъ выше бака. Стѣны и потолокъ выкрашены бѣлой масляной краской. Бакъ держится въ порядкѣ и чистится ежемѣсячно, при чемъ грязная вода спускается въ особую сточную трубу. Въ квартиру вода проведена отдѣльными трубами; въ кухняхъ у каждаго крана находятся Крумбюгельскіе фильтры (3). Квартиры со стороны Галерной улицы, (съ водой изъ городского водопровода), имѣютъ тоже 2 Крумбюгельскіе фильтра.

Въ домахъ Адмиралтейской части въ довольно большомъ количествѣ распространены домашніе фильтры. Наиболѣе употребляются фильтры: а) Шамберленъ-Пастера, б) Беркефельда; угольные: в) Винтергальтера, и г) Крумбюгеля.

По числу домовъ и находящихся въ нихъ фильтровъ эти 4 системы распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Фильтры Крумбюгеля находятся въ 223 домахъ въ числѣ 451 фил.

Фильтры Беркефельда въ 38 домахъ въ числѣ 212 фил.

Фильтры Винтергальтера въ 80 домахъ въ числѣ 128 фил.

Фильтры Шамберленъ-Пастера въ 50 домахъ въ числѣ 117 фил.

Слѣдовательно, преобладающая система въ описываемой части—фильтры Крумбюгеля, число которыхъ почти равняется суммѣ остальныхъ вмѣстѣ взятыхъ.

Водопроводныхъ трубъ въ 1 участкѣ Адмиралтейской части продольныхъ 18, поперечныхъ 13 и нѣсколько короткихъ трубъ и соединительныхъ отростковъ; во 2 участкѣ продольныхъ 14, поперечныхъ 12 и нѣсколько соединительныхъ отростковъ.

Городскія трубы не проложены: по Мойкѣ между Мошковымъ переулкомъ и Зимней канавкой, по Дворцовой набережной—между тѣми же пунктами и между Мраморнымъ переулкомъ и Фонтанкой; по Большой Морской—между Конногвардейскимъ переулкомъ и Крюковымъ каналомъ; по Благовѣщенской улицѣ и Крюковому каналу — между Большой Морской и Ново-Исаакіевской ул. и правые отъ Галерной улицы отрѣзки Замятина переулка и Благовѣщенской площади.

Городскія водопроводныя трубы—чугунныя. Бываютъ въ 10, 8, 6 и 4 дюйма въ поперечникѣ.

Домовыя водопроводныя трубы—свинцовыя. Подземныя въ 2, 1½ и 1 дюймъ въ діаметрѣ; квартирныя же трубы въ 1 и ½ дюйма.

Большинство домовъ Адмиралтейской части имѣютъ **ледники**, которые устроены обыкновенно въ подвалахъ изъ деревянныхъ срубовъ, рѣдко ремонтирующихся и потому прогнивающихъ; вода, образующаяся отъ тающаго льда, за отсутствіемъ особыхъ стоковъ въ большинствѣ ледниковъ, просачивается въ почву. Въ ледникахъ, которыхъ дно стоитъ ниже городскихъ трубъ, устройство стоковъ воды представляется затруднительнымъ; изъ нѣкоторыхъ ледниковъ стоки проведены въ дворовыя трубы, обыкновенно же вода выкачивается посредствомъ насосовъ, или же, наконецъ, вычерпывается изъ устроенныхъ въ нихъ колодцевъ (Круглый рынокъ).

Вентиляціи въ ледникахъ, за немногими исключеніями, нѣтъ и воздухъ всегда затхлый. Посуда съ провизіей и самая провизія большею частью кладется прямо на ледъ ничѣмъ не покрытый.

Имѣется нѣсколько домовъ съ 2-хъ ярусными ледниками; въ нижнемъ ярусѣ находится ледъ, а на полкахъ верхняго кладется для храненія провизія.

Ледниками пользуются домовыя квартиры и торговыя заведенія, при чемъ помѣщенія тѣхъ и другихъ ледниковъ какъ по устройству, такъ и по содержанію ничѣмъ существеннымъ между собою не отличаются. Къ осени и тѣ и другіе, хотя и не всѣ, постепенно загрязняются отбросами и хламомъ.

Ледъ въ домовые ледники привозится съ мѣстъ для выколки льда, находящихся по Невѣ. Ледъ обыкновенно прозрачный, чистый, лишь изрѣдка въ толщѣ его попадаются случайно образовавшіяся грязныя прожилки; по качеству этотъ ледъ отвѣчаетъ Невской нефильтрованной водѣ.

Санитарное состоянiе домовъ и дворовъ: Мусорныя и помойныя ямы.—Ватерклозеты.—Выгребы.—Общественные писсуары.—Дворницкiя.—Швейцарскiя.—Подвальныя и угловыя помѣщенiя.

Всѣ **дома** Адмиралтейской части каменные, преимущественно старой постройки, въ которыхъ лишь съ теченiемъ времени, ввиду требованiй обязательныхъ постановленiй по санитарной части отъ 1884 года, а затѣмъ и 1890 года, производились, кромѣ другихъ работъ, передѣлки выгребовъ, помойныхъ и навозныхъ ямъ, сточныхъ дворовыхъ колодцевъ, конюшень и проч. Это переустройство въ готовыхъ уже домахъ, при несовершенствѣ и не полнотѣ самаго обязательнаго постановленiя, въ немногихъ случаяхъ давало вполнѣ хорошiе результаты.

Высота домовъ по отношенiю къ площади дворовъ несоотвѣтственно велика, что въ значительной мѣрѣ способствуетъ затемнѣнiю дворовыхъ квартиръ нижнихъ этажей и порчѣ относительно небольшаго количества воздуха во дворахъ, особенно заднихъ.

Необходимо отмѣтить, что около 20% частныхъ домовъ Адмиралтейской части имѣютъ выгребы, сточные колодцы, помойныя, мусорныя и навозныя ямы и сточныя подземныя трубы, устроенныя изъ непроницаемаго матерiала: цемента, керамики и желѣза; почти такое-же число дворовъ вымощено асфальтомъ.

При большинствѣ домовъ **мусорныя** и **помойныя** ямы—деревянныя, рѣже кирпичныя и въ дѣйствительности оказываются вовсе не такими изящными и миніатюрными постройками, какими онѣ должны быть по чертежамъ Городской Думы. Это,—зачастую, плохо сколоченныя изъ барочнаго лѣса ветхiя, дырявыя, плохо ремонтируемыя помѣщенiя; преобладающiй ихъ типъ имѣетъ видъ избушекъ съ открывающимися дверцами; не мало этихъ ямъ устроено въ видѣ ларей или-же настоящихъ ямъ съ срубами въ землѣ, а иногда и въ родѣ комнатъ въ стѣнахъ зданiй; дверцы и крышки ихъ тоже не всегда

удовлетворяютъ своему назначенію, проницаемы для выхода чрезъ нихъ газовъ. Нечистоты изъ такихъ ямъ просачиваются и загрязняютъ почву, а зловоніе отъ ихъ разложенія наполняетъ окружающій воздухъ дворовъ.

Мусорныя ямы назначены для сухого мусора и обыкновенно стоковъ не имѣютъ; помойныя-же ямы для мокрыхъ отбросовъ должны имѣть стоки, но послѣдніе плохо устроены, часто безъ особыхъ при ямахъ осадочныхъ колодцевъ и дурно содержатся.

Необходимо прибавить, что въ мусорныя и помойныя ямы часто безъ разбора сваливается сухой и мокрый мусоръ вмѣстѣ. И тѣ и другія ямы очищаются не аккуратно.

Ватерклозеты въ домахъ Адмиралтейской части можно раздѣлить на а) квартирные и б) общіе.

а) Наиболѣе употребительная система квартирныхъ ватерклозетовъ—такъ называемая «русская». Состоятъ эти ватерклозеты изъ пріемной чашки (воронки), чугуннаго горшка подъ ней, идущей отъ послѣдняго ввидѣ колѣна (сифона) фановой трубы, спускающейся за тѣмъ внизъ и верхняго бака съ водой, соединеннаго трубкой съ воронкой въ стульчакѣ. При поднятіи ручки стульчака, соединенной съ золотникомъ въ бакѣ, послѣдній открывается и вода чрезъ трубку вливается въ чашку, изъ которой чрезъ открытое той же ручкой отверстіе клапана горшокъ и сифонъ вмѣстѣ съ нечистотами переходитъ въ фановую трубу. При опусканіи ручки золотникъ въ бакѣ и клапанъ въ чашкѣ закрываются и въ чашку вливается оставшаяся въ трубѣ вода, количество которой зависитъ отъ размѣровъ этой трубки. Въ горшкѣ образуется безвоздушное пространство, а въ сифонѣ (колѣнѣ фановой трубы) остается часть воды, служащей затворомъ отъ проникнія газовъ въ ватерклозетъ. Недостатки ватерклозетовъ слѣдующіе: 1) Вслѣдствіе неправильнаго, напримѣръ, наклоннаго положенія сифона вода не вполнѣ закрываетъ просвѣтъ трубки сифона у горшка, отчего газы изъ фановой трубы проникаютъ въ горшокъ и затѣмъ, чрезъ щели у верхняго края чашки, въ помѣщеніе ватерклозета. 2) Газы могутъ проходить и при правильномъ устройствѣ сифона вслѣдствіе насыщенія ими воды затвора при грязномъ содержаніи выгребовъ. 3) При рѣдкомъ упо-

требленіи ватерклозета газы массою скопляются въ верхней части фановой трубы подъ затворомъ и въ моментъ открыванія клапана врываются въ помѣщеніе. 4) Главный же недостатокъ заключается въ отсутствіи отводящей газы вверхъ, на крышку трубы, которая могла бы въ значительной мѣрѣ предохранить отъ дурного вліянія первыхъ трехъ недостатковъ.

Другая, рѣдкая и устарѣлая конструкція ватерклозетовъ — «мониторъ». Верхняго бака съ водой при ней не имѣется и вода вливается изъ водопроводной трубки въ чашку и затѣмъ въ открывшееся отверстіе клапана во время поднятія ватерклозетной ручки. Послѣ опусканія ручки и закрытія клапана вода въ чашку почти не поступаетъ вовсе.

Наконецъ, постепенно входятъ въ употребленіе ватерклозеты вновь усовершенствованной англійской конструкціи «Торнедо» *). Фаянсовыя чашки особой ладьеобразной формы; верхній бакъ съ водой при открываніи золотника посредствомъ привѣшенной къ нему ручки опорожняется въ чашку цѣликомъ, въ 1 ведро **).

б) Общіе ватерклозеты промываются вдой постоянно, періодически чрезъ короткіе промежутки времени (3—5 минутъ самодѣйствующее промываніе) при опусканіи сидѣнья и даже при открываніи двери. Клапана въ нижнемъ отверстіи воронки, а слѣдовательно и водянаго застоя поддонника этой воронки (верхняго) не имѣется. Общіе ватерклозеты вымощены асфальтомъ или цементомъ, пріемники устроены въ нихъ обыкновенно низко и даже прямо въ полу. Мочевики смываются водой изъ отверстій проведенныхъ къ нимъ трубъ, а съ пола моча стекаетъ въ особыя, сдѣланныя въ немъ, отверстія. Эти общіе ватерклозеты, хотя и не всегда свободны отъ зловонія, содержатся лучше простыхъ деревянныхъ.

Отхожія мѣста пролетной системы устроены или на лѣстницахъ, для квартиръ на нихъ расположенныхъ, или-же стоятъ во дворахъ особнякомъ для общаго пользованія (общіе ретирадники), которые въ то же время служатъ для дворниковъ, швейцаровъ, нѣкоторыхъ торговыхъ заведеній и отчасти жи-

*) Называется также: «Лауренсъ» и «Пьедесталъ».

**) Въ ватерклозетѣ этой конструкціи чугуннаго горшка, а равно клапана нѣтъ; застойный сифонъ устроенъ въ нижнемъ отдѣленіи чашки.

лыхъ квартиръ, напр., подвальныхъ. Пролетныя отхожія мѣста, находящіяся на лѣстницахъ (черныхъ), служатъ источникомъ зловонія этихъ лѣстницъ и квартиръ, вслѣдствіе широкаго доступа газовъ выгребныхъ ямъ чрезъ отверстія въ стульчакахъ. Развитію этого зловонія способствуютъ въ особенности тѣ отхожія мѣста, которыя расположены глубоко въ стѣнахъ зданія. Чрезъ длинные, слабо покатые, выводные рукава густыя нечистоты не проходятъ въ наружные выгребы и остаются тутъ-же подъ сидѣньемъ внутри зданія; образуется внутренній выгребъ, очищаемый также внутри зданія, что дѣлается, впрочемъ, довольно рѣдко. Въ наружный-же выгребъ обыкновенно попадаютъ жидкія нечистоты съ небольшой примѣсью густыхъ. Даже въ отхожихъ мѣстахъ, расположенныхъ во 2-мъ этажѣ, нечистоты застаивались внутри зданія ввиду большой длины рукава и его засоренія. Устроить такія отхожія мѣста согласно требованію обязат. пост. не представляется возможнымъ даже при добромъ желаніи самихъ домовладѣльцевъ и разрубать этотъ гордіевъ узелъ приходится только замѣною этихъ простыхъ отхожихъ мѣстъ ватерклозетами. Встрѣчаются деревянныя стѣнки пролетовъ, не отвѣсно поставленныя, а съ небольшимъ наклономъ надъ стульчаками, испещренныя просачивающимися сквозь щели жидкими нечистотами. Помѣщенія простыхъ отхожихъ мѣстъ нерѣдко содержатся грязно, особенно тѣ, которыми пользуется нѣсколько квартиръ. Въ такихъ случаяхъ никому нѣтъ до нихъ дѣла. Жильцы (больше угловые) сваливаютъ вину другъ на друга, а дворники на жильцовъ и съ своей стороны не спѣшатъ съ ихъ уборкой. Общія отхожія мѣста, въ большинствѣ, имѣютъ выгребы внутренніе. Помѣщенія зловонны, содержатся обыкновенно грязно, особенно на бойкихъ мѣстахъ, гдѣ ими пользуется много народа.

Около 80% домовъ Адмиралтейской части имѣютъ **выгребы** деревянные, остальные 20% устроены изъ непроницаемаго матеріала.

Деревянные выгребы можно раздѣлить на а) выгребы простыхъ отхожихъ мѣстъ, б) выгребы смѣшанные и в) ватерклозетные.

Всѣ эти выгребы, въ преобладающемъ числѣ, устроены еще во время дѣйствія стараго обязательнаго постановленія (1884 г.),

нерѣдко изъ плохаго барочнаго лѣса, не обложены слоемъ глины и свободно пропускаютъ въ окружающую ихъ почву нечистоты. Деревянныя крышки люковъ неудобны, легко разбухаютъ, скоро портятся и нерѣдко плохо закрываютъ выгребы. Чтобы открыть такой люкъ въ сырое или морозное время нужно потратить много труда и времени. Въ нѣкоторыхъ домахъ на деревянныхъ люкахъ встрѣчаются удобныя и удовлетворяющія своему назначенію чугунныя крышки.

а) Простые выгребы состоятъ изъ глухихъ срубовъ, обыкновенно несообщающихся съ дворовыми сточными трубами. Но, сообщаясь трубой съ внутренними пріемниками нечистотъ, не всегда принимаютъ въ себя эти послѣднія, почему въ такихъ случаяхъ, даже при рѣдко производимой очисткѣ ихъ, оказываются не особенно грязными. Однако, еще прошлымъ лѣтомъ, найдено было нѣсколько такихъ простыхъ выгребовъ, свободно принимавшихъ въ себя всѣ густыя нечистоты и также свободно ихъ спускавшихъ въ городскую трубу. Встрѣчаются простые выгребы, одна часть которыхъ находится внутри зданія, другая выходитъ во дворъ.

б) Смѣшанные выгреба состоятъ обыкновенно изъ срубовъ безъ перегородокъ и принимаютъ одновременно нечистоты простыхъ отхожихъ мѣстъ и ватерклозетовъ, которыя подъ напоромъ ватерклозетной воды, большею частью, идутъ въ городскую трубу.

в) Ватерклозетные деревянные выгребы встрѣчаются: 1) безъ всякихъ перегородокъ, спускавшіе нечистоты въ трубу — такихъ сравнительно мало; 2) съ двумя отдѣленіями, раздѣленными сплошной, но дырявой перегородкой, устроенные до изданія нынѣ дѣйствующаго обязательнаго постановленія — такихъ большая часть; 3) съ тремя отдѣленіями, но устроенными не по чертежамъ обязательнаго постановленія съ высокими до верху дырявыми перегородками и съ отверстіями люковъ не на своемъ мѣстѣ, что крайне затрудняетъ изслѣдованіе выгребовъ; 4) были и такіе, которые устроены согласно чертежамъ. Наконецъ, есть выгребы совершенно закрые мостовой, а въ 2-хъ домахъ не оказалось совсѣмъ выгребовъ при ватерклозетахъ и нечистоты спускались въ одномъ случаѣ въ городскую трубу, а въ другомъ—въ Мойку.

Непроницаемые выгребы, принимающіе нечистоты изъ ватерклозетовъ, наичаще устроены изъ цемента, рѣже изъ керамики и немного желѣзныхъ. Эти выгребы, за исключеніемъ нѣкоторыхъ стараго устройства, защищаютъ городскую почву отъ загрязненія нечистотами. Состоятъ они обыкновенно изъ 2-хъ отдѣленій, при чемъ въ нѣсколькихъ домахъ имѣются особые дворовые фильтры для задержки густыхъ нечистотъ съ гравіемъ, углемъ или древесными прутьями. Въ иныхъ домахъ выходъ для нечистотъ изъ второго отдѣленія въ сточную трубу устроенъ въ видѣ косоподнимающейся вверхъ изъ нижней части выгреба короткой трубы, а оба отдѣленія сообщаются между собою изогнутой ввидѣ сифона трубой. Оба приспособленія назначены для задержки густыхъ нечистотъ. Но есть не мало выгребовъ съ прямыми отверстіями въ трубы съ рѣшетками, что уже, при отсутствіи фильтровъ, менѣе гарантируетъ городскія трубы отъ попаданія въ нихъ части густыхъ нечистотъ. Наконецъ, есть выгребы съ однимъ отдѣленіемъ, при чемъ для задержки густыхъ нечистотъ въ ихъ дальнѣйшемъ движеніи служитъ только дворовый осадочный колодецъ. Въ домахъ, имѣющихъ такіе непроницаемые выгребы, остальные пріемники нечистотъ и подземныя трубы устроены, за немногими исключеніями, тоже изъ непроницаемаго матеріала. Имѣется 3—4 дома, въ которыхъ на ряду съ цементными выгребами стоятъ деревянные, или кирпичные. Передѣлка остальныхъ деревянныхъ выгребовъ въ цементные оставлена до будущей весны.

Общественные писсуары въ Адмиралтейской части находятся: 1) въ Александровскомъ саду противъ зданія Главнаго Штаба (писсуаръ исключительно); 2) въ томъ же саду противъ Конно-Гвардейскаго бульвара; 3) въ Исаакіевскомъ скверѣ (всѣ три городскіе) и 4) въ Лѣтнемъ саду. Послѣдніе три устроены каждый въ 2 отдѣленія—мужское и женское съ стульчаками и могутъ быть названы также общественными ретирадниками.

Писсуаръ противъ зданія Главнаго Штаба находится въ оградѣ сада, но сообщеніе имѣетъ только съ улицы. Писсуаръ имѣетъ видъ коробки изъ толстаго листового желѣза съ открытыми, безъ дверей, по бокамъ входомъ и выходомъ—длиной внутри 4 аршина, шириной 2 аршина и въ высоту нѣсколько

болѣе 3-хъ аршинъ; въ крышкѣ находится отверстіе съ газовымъ рожкомъ, зажигаемымъ по вечерамъ; окрашенъ масляной краской снаружи и внутри. Ранѣе, минувшимъ лѣтомъ, онъ былъ раздѣленъ перегородками на 4 отдѣленія, разсчитанныя для одновременнаго помѣщенія 4-хъ человѣкъ. Въ асфальтовомъ полу, въ каждомъ отдѣленіи, находилось большое отверстіе, покрытое желѣзной рѣшеткой съ широкими щелями для стока мочи въ колодецъ и сточную трубу. Какихъ либо приспособленій для задержки выхода газовъ чрезъ эти рѣшетки изъ колодца наружу не было. Развивалось страшное зловоніе, плохо уступавшее громаднымъ количествамъ дезинфекціонныхъ средствъ. Промывка писсуара происходила изъ горизонтально укрѣпленной по стѣнѣ трубки съ мелкими отверстіями и притомъ весьма слабо въ виду того, что болѣе сильный токъ воды обдавалъ посѣтителей. Самый писсуаръ въ значительной мѣрѣ загрязнился и обветшалъ. Въ настоящее время онъ заново отремонтированъ; перегородки удалены, стѣны внутри обложены толстымъ стекломъ. Труба, служащая для промывки писсуара, обложена жестянымъ футляромъ и даетъ больше воды. Прежнія желѣзныя рѣшетки въ отверстіяхъ пола замѣнены цинковыми съ круглыми въ нихъ дырочками шириной въ палецъ. Но главнаго—закрытія доступа газовъ изъ колодца въ писсуаръ—не сдѣлано. Зловоніе ощущается вновь, хотя правда не въ такой сильной степени какъ прежде. Дезинфекція (дезодорація) писсуара производится 4 раза въ день большими количествами желѣзнаго купороса и карболовой кислоты.

Три писсуара-ретирадника: а) въ Александровскомъ саду противъ Конно-Гвардейскаго бульвара, б) въ Исаакіевскомъ скверѣ и в) въ Лѣтнемъ саду устроены въ закрытыхъ деревянныхъ павильонахъ, при чемъ въ каждомъ, кромѣ мужеского и женскаго отдѣленій, имѣется помѣщеніе для сторожа, наблюдающаго за чистотой ретирадника. Полы вымощены асфальтомъ, а въ Лѣтнемъ саду цементомъ; кромѣ стоковъ для мочи, устроенныхъ въ полу, имѣются мочепріемныя раковины. Въ Александровскомъ и Лѣтнемъ саду находится по нѣсколько ватерклозетныхъ стульчаковъ въ особыхъ закрытыхъ помѣщеніяхъ; въ Исаакіевскомъ скверѣ, ретирадникъ, который значи-

тельно меньше 2-хъ первыхъ, имѣетъ по одному такому же стульчаку въ мужскомъ и женскомъ отдѣленіяхъ. Стѣны выкрашены масляной краской, а въ Лѣтнемъ саду обложены изразцами. Въ Исаакіевскомъ — стоятъ печки, а въ ретирадникѣ Александровскаго сада, кромѣ того, имѣется каминъ для вентиляціи съ высоко выведенной трубой. Промывка писсуаровъ и ватерклозетовъ удовлетворительна; содержатся они достаточно чисто; зловоніе ощущается незначительное. Помѣщенія сторожей изолированы глухой стѣной отъ ретирадниковъ.

Въ зданіи Почтамта № 3 по Почтамскому пер. находится ретирадникъ (ватерклозетный) съ мужскимъ и женскимъ отдѣленіями и платой за входъ по 2 коп. съ персоны.

Кромѣ описанныхъ постоянныхъ писсуаровъ на Марсовомъ Полѣ во время народныхъ гуляній ставится временной общественный ретирадникъ. Ретирадникъ этотъ ничто иное, какъ огороженное дощатымъ заборомъ мѣсто въ видѣ 4-хъ-угольника, безъ крыши, но отмѣченное отъ другихъ построекъ вѣнкомъ изъ зелени, натыканной по верхнему краю забора. Внутри забора на землѣ настланъ дощатый полъ, въ которомъ щели между досками шире самихъ досокъ. Вдоль стѣны ставятся ушаты и кадки для пріема экскрементовъ и мочи и прилаживаются деревянные желоба для пріема и стока мочи. Поперекъ ушата прикрѣпляется узкая доска и стульчакъ готовъ. Моча спускается по канавкѣ, вырытой въ землѣ вдоль Марсова Поля къ Офросимовской набережной. При громадномъ стеченіи народа на Марсовомъ Полѣ тѣсный ретирадникъ загаживается невообразимо и такъ какъ ушатные стульчаки привлекаютъ къ себѣ немного охотниковъ, чтобы сѣсть на нихъ, то доски пола и земля между досками покрываются и пропитываются массой густыхъ и жидкихъ нечистотъ. Моча быстротечнымъ ручьемъ бѣжитъ по Марсову Полю до Набережной. Ретирадникъ снаружи тоже обсаженъ кучами экскрементовъ и залитъ мочей. Кругомъ страшное зловоніе. Дезинфецируется ретирадникъ весьма мало хлорной известью, присоединяющей и свой запахъ къ букету изъ аммiака и сѣроводорода нечистотъ.

Въ виду сказаннаго, постановка на время народныхъ гуляній правильно устроенныхъ писсуаровъ - ретирадниковъ у

Марсова Поля съ надлежащими стоками для нечистотъ представляется необходимой

Дворницкія въ Адмиралтейской части размѣщены въ подвалахъ (иногда подъ лѣстницами), въ первыхъ и рѣже въ другихъ этажахъ, при чемъ въ послѣднихъ живутъ преимущественно старшіе дворники. Помѣщенія старшихъ дворниковъ, за исключеніемъ немногихъ сырыхъ или темныхъ, удовлетворительны, находятся или рядомъ съ жильемъ подручныхъ или вдали отъ послѣдняго и лишь крайне рѣдко старшій дворникъ живетъ въ одной комнатѣ вмѣстѣ съ подручными.

Помѣщенія младшихъ дворниковъ состоятъ изъ одной комнаты часто тѣсной съ потолками ниже требуемыхъ 3½ аршинъ *) и окнами, выходящими въ полутемныя подворотни, отчего помѣщенія въ значительной мѣрѣ лишены дневного свѣта.

Швейцарскія въ громадномъ большинствѣ домовъ Адмиралтейской части находятся подъ лѣстницами: въ подвальныхъ, первыхъ и рѣже вторыхъ этажахъ этихъ домовъ; въ меньшемъ же числѣ для нихъ отведены особыя комнаты въ тѣхъ же, а иногда верхнихъ этажахъ. Швейцарскія, находящіяся подъ лѣстницами, отличаются разнообразной, до причудливости, архитектурой, что зависитъ отъ положенія площадокъ, наклоновъ и направленій маршей лѣстницъ, подъ которыми онѣ устроены. Сообразно этому и потолки въ нихъ крайне неправильныхъ очертаній, идутъ то поднимаясь, то опускаясь, какъ спереди назадъ, такъ и въ обѣ стороны и хотя нелегко поддаются опредѣленію въ нихъ средней высоты, но почти всегда эта послѣдняя ниже 3½ арш., а бываетъ 2½ арш. Полы какъ бы конкурируютъ съ потолками неровностью, имѣютъ уступы и лѣстницы. По формѣ или вѣрнѣе по плану, эти помѣщенія также далеко не одинаковы, имѣя разнообразные изгибы и завороты, или же идутъ темнымъ коридорчикомъ, оканчивающимся сзади малопригодной комнаткой. Во многихъ изъ этихъ швейцарскихъ дневного свѣта крайне недостаточно: или потому, что окна малы, или же послѣднія выходятъ въ полутемныя помѣщенія домовъ подъ арки, ворота, въ узкіе свѣ-

*) Бываютъ не болѣе 2 арш. 10 вершк.

товые дворики, на лѣстницы или въ другія комнаты (Б. Морская, д. № 31, Милліонная, № 25 и многіе другіе). Существовало нѣсколько совершенно темныхъ безъ оконъ швейцарскихъ, нынѣ уже закрытыхъ или передѣланныхъ (д. № 1 по М. Морской, № 39 по Б. Морской и др.).

Нѣкоторыя швейцарскія устроены на площадкахъ лѣстницъ въ видѣ деревянныхъ будокъ съ окнами на лѣстницу или во дворъ (Б. Морская, 39).

Всѣ эти помѣщенія, въ которыхъ кромѣ домашней утвари обыкновенно стоитъ печка или плита *), лишь за немногими исключеніями, неудобны для размѣщенія въ нихъ живущихъ, особенно семейныхъ. По кубическому содержанію воздуха помѣщенія удовлетворяютъ лишь минимальнымъ требованіямъ обязательнаго постановленія (3/4 куб. саж. на человѣка), да и то далеко не всегда, а при многосемейности швейцара и совершенно недостаточны.

Въ виду сказанной тѣсноты и отсутствія своевременнаго ремонта, содержатся онѣ обыкновенно грязно. Во время приготовленія въ нихъ пищи, на лѣстницѣ не рѣдко ощущается кухонный запахъ.

Въ дворницкихъ и швейцарскихъ стѣны загрязняются наиболѣе въ ихъ нижней части. Окрашиваются онѣ обыкновенно клеевой краскою и лишь изрѣдка масляной краской, при чемъ въ послѣднемъ случаѣ помѣщенія оказывались чище другихъ; представляется цѣлесообразнымъ, чтобы во всѣхъ дворницкихъ, швейцарскихъ, кучерскихъ и проч. стѣны вообще или, по крайней мѣрѣ, ихъ нижняя часть, въ ростъ человѣка, окрашивались масляной краской, чтобы можно было ихъ мыть такъ же часто, какъ и полы.

По переписи 1890 года всѣхъ **подвальныхъ** помѣщеній въ Адмиралтейской части значилось: въ 1-мъ участкѣ 200 и во 2-мъ участкѣ 248. Изъ нихъ подъ заведенія безъ жилья были заняты въ 1-мъ участкѣ 44 квартиры, во 2-мъ участкѣ 29. Подъ заведенія съ жильемъ: въ 1-мъ участкѣ 32 квартиры, во 2-мъ участкѣ 46, и исключительно подъ жилье: въ 1-мъ участкѣ 113 и во 2-мъ участкѣ 167.

*) Даже ватерклозетъ (въ д. № 46 по Б. Морской).

Адмиралтейская часть подвергается наводненіямъ и потому принадлежитъ къ мѣстностямъ, въ которыхъ подвалы для жилья воспрещены закономъ. Тѣмъ не менѣе, не только подвалы старыхъ домовъ заселены жильцами, но и во вновь воздвигнутыхъ домахъ устроены подвальныя жилища. Подвалы въ нѣкоторыхъ домахъ и казенныхъ заведеніяхъ встрѣчаются очень глубокіе, болѣе сажени глубины отъ поверхности мостовой.

Подвальныя помѣщенія прежде всѣхъ другихъ жилыхъ помѣщеній подвергаются наводненіямъ даже при сравнительно незначительныхъ поднятіяхъ рѣчныхъ водъ, благодаря обратному теченію послѣднихъ въ дома по трубамъ. Подвальныя помѣщенія чаще другихъ бываютъ сыры. Сухіе въ обыкновенное время подвалы послѣ наводненія тоже скоро просыхаютъ. Слѣдовательно, постоянная сырость подваловъ зависитъ не столько отъ наводненій, сколько отъ другихъ причинъ, а именно отъ дурной естественной вентиляціи стѣнъ, стоящихъ въ сыромъ грунтѣ, отъ просачиванія чрезъ стѣны и полы грунтовой воды; полы же лежатъ часто досками на голой землѣ, а почвенная вода въ Адмиралтейской части стоитъ не глубоко (3—4,9 фут.). Изрѣдка въ подвалахъ устроены дренажи въ видѣ керамиковаго цилиндра съ мелкими отверстіями въ его стѣнкахъ для всасыванія въ себя подвальной грунтовой воды, которая, затѣмъ, вытекаетъ изъ дренажа въ керамиковую трубу; послѣдняя же, въ случаѣ обратнаго движенія воды, закрывается имѣющимся у отверстія резиновымъ шаромъ. Кромѣ того, жильцы (бѣдные), живущіе на своихъ дровахъ, плохо отапливаютъ квартиры, а живутъ скученно.

Потолки въ подвалахъ обыкновенно низки, окна малы, дневного свѣта недостаточно.

Населеніе подвальныхъ этажей принадлежитъ къ бѣдному классу, мелкому торговому или рабочему люду, угловымъ жильцамъ и отчасти прислугѣ при большихъ квартирахъ верхнихъ этажей.

Эти квартиры ремонтируются рѣдко, а принимая во вниманіе контингентъ населенія и скученность его, держатся далеко не всегда опрятно.

Наемныя цѣны подваловъ: жилыхъ отъ 60 рублей до

180 рублей въ годъ за комнату, для торговыхъ помѣщеній отъ 250 до 500 и болѣе рублей въ годъ за комнату.

Угловыхъ квартиръ въ Адмиралтейской части отъ 67 до 70 въ 16-ти домахъ съ населеніемъ около 550 человѣкъ. Размѣщены эти квартиры въ подвальныхъ и чердачныхъ этажахъ, рѣже въ другихъ. На домъ приходится отъ одной до 8 квартиръ. Число угловыхъ квартиръ часто мѣняется: нѣкоторыя изъ нихъ при новомъ наймѣ становятся семейными или идутъ подъ жилье одинокимъ и проч., но затѣмъ снова превращаются въ угловыя. Кстати будетъ замѣтить, что даже при нынѣшнемъ недостаткѣ квартиръ въ городѣ, въ Адмиралтейской части встрѣчаются пустыя квартиры, отдаваемыя обыкновенно подъ углы.

Угловыя квартиры состоятъ: а) изъ одной комнаты безъ кухни, или б) изъ одной до 3-хъ комнатъ съ кухней, рѣдко болѣе. На квартиру приходится отъ 2 до 24 человѣкъ и на 1 комнату отъ 2 до 10 душъ. Количество угловыхъ жильцовъ также постоянно колеблется.

Торговыя заведенія, производящія продажу пищевыхъ продуктовъ: Хлѣбопекарни.—Булочныя. — Кондитерскія. — Мелочныя лавки. — Мясныя. — Зеленныя. — Молочныя. — Колбасныя. — Съѣстныя лавки. — Кухмистерскія. — Портерныя. — Фруктовыя. — Квасныя. Круглый рынокъ. Трактиры. — Гостиницы. Другія промышленныя заведенія: Парикмахерскія — Обойныя. — Столярныя. — Слесарныя. — Сапожныя. — Портняжныя. — Мастерскія дамскихъ нарядовъ.

Всѣхъ торгово-промышленныхъ заведеній по переписи 1890 года въ этой части значилось 1.023, а именно:

а) Заведеній безъ жилья въ 1 участкѣ 223, во 2 участкѣ 129.

б) Заведеній съ жильемъ въ 1 участкѣ 361, во 2 участкѣ 310.

Обревизованныхъ же торговой депутаціей въ 1894 году во всей части этихъ заведеній насчитывается 972.

Размѣщены они въ разныхъ этажахъ домовъ, но болѣе всего въ первыхъ и подвальныхъ этажахъ.

Многія изъ этихъ заведеній не могутъ быть признаны вполнѣ удовлетворительными въ санитарномъ отношеніи. Недостатки ихъ зависятъ, частью отъ самаго устройства помѣщеній, частью отъ неудовлетворительнаго ихъ содержанія. Къ недостаткамъ перваго рода относятся: темнота, тѣснота, низкіе потолки, сырость и отсутствіе надлежащей вентиляціи.

Между тѣмъ такія темныя и тѣсныя помѣщенія отдаются далеко не дешево, напримѣръ, мелочная лавка на Большой Морской, въ глубокомъ подвалѣ, — изъ маленькихъ полутемныхъ помѣщеній — клѣтушекъ: самой лавки, кладовой и пекарни отдается за 900 рублей въ годъ.

Общіе санитарные недочеты 2-й категоріи зависятъ отъ самихъ содержателей заведеній и рабочихъ: это—болѣе всего грязное неряшливое содержаніе помѣщеній и разныхъ принадлежностей торгово-промышленнаго обихода, неопрятность самихъ торговцевъ или ремесленниковъ, недостаточный ремонтъ и, наконецъ, продажа недоброкачественныхъ продуктовъ.

Искорененіе грязи въ заведеніяхъ представляетъ для медико-полицейскаго надзора весьма нелегкую задачу. Не только увѣщеванія и записи въ санитарныя тетради, но протоколы и судебныя взысканія часто не достигаютъ желаемой цѣли.

Наибольшей нечистоплотностью отличаются русскіе, да еще евреи, а до нихъ спустились и любящіе обыкновенно чистоту нѣмцы, у которыхъ, впрочемъ, рабочіе въ большинствѣ тѣ же русскіе *).

Спеціальныхъ **хлѣбопекарень** для изготовленія исключительно одного хлѣба въ Адмиралтейской части нѣтъ; но при всѣхъ мелочныхъ лавкахъ, за исключеніемъ одной, имѣются пекарни, въ которыхъ, кромѣ другихъ продуктовъ, какъ-то: пироговъ, студня, вареной рыбы и проч., приготовляется въ продажу ржаной и ситный (пшеничный) хлѣбъ въ большихъ количествахъ.

Расположены пекарни въ первыхъ и подвальныхъ этажахъ; это небольшія, часто полутемныя помѣщенія, въ которыхъ стоятъ русская печь, занимающая нерѣдко большую половину помѣщенія, катокъ (столъ), квашни для каждаго сорта хлѣба, деревянныя чашки для накладыванія тѣста, желѣзные противни, здѣсь-же лари съ мукой и полки для печенаго хлѣба; рядомъ съ пекарней находится кладовая съ мѣшками муки, крупы и т. п.

Температура въ пекарнѣ всегда высокая. Пекаря остаются въ ней отъ 6 часовъ утра до 9—10 часовъ вечера и дольше. Окна открываются зимой рѣдко, да и форточки не вездѣ имѣются. Ночь пекаря проводятъ въ спальняхъ для рабочихъ, но днемъ можно застать ихъ отдыхающими на ларяхъ съ мукой и квашняхъ. Изъ 42 пекарень пекаря не живутъ только при 11, при остальныхъ 33—живутъ въ особыхъ, при мелочныхъ лавкахъ, помѣщеніяхъ вмѣстѣ съ прочими рабочими.

Въ теченіе сутокъ выпекаютъ не менѣе 3 партій хлѣбовъ (печей). Готовый хлѣбъ хранится тутъ же въ пекарнѣ, кладовой или въ лавкѣ.

Мука покупается обыкновенно на Калашниковской пристани у оптовиковъ. Ржаной хлѣбъ приготовляется 4-хъ сортовъ, иногда 3-хъ; 1-й сортъ изъ «пеклеванной» муки, 2-й сортъ изъ такъ называемой «сѣяной», 3-й изъ той же «сѣяной» съ прибавкой «отсѣвной» или «обдирной», и 4-й сортъ изъ

*) Часто ученики нѣмецкихъ хозяевъ.

обыкновенной муки низшаго сорта (изъ тощихъ зеренъ) и «обойной» (изъ болѣе полныхъ зеренъ).

Ситный хлѣбъ приготовляется 2-хъ сортовъ: перваго—изъ крупчатки 1-го сорта, и второго изъ такъ называемаго «первачу».

Пеклеванный хлѣбъ приготовляется изъ пеклеванной (ржаной) муки съ прибавкою пшеничнаго «первачу».

Хлѣбъ высшихъ сортовъ обыкновенно удовлетворительнаго качества, низшіе сорты нерѣдко бываютъ плохи. Мука встрѣчалась затхлая, хлѣбъ недостаточно выпеченъ, съ закаломъ, попадаются въ немъ и посторонніе примѣси, соръ, мочала и т. п.

Грязное содержаніе и отсутствіе ремонта помѣщеній, грязные и ветхіе катки съ щелями, наполненными грязью, неопрятныя квашни и чашки съ не отскобленнымъ старымъ тѣстомъ, заваленныя хламомъ печки, тараканы на стѣнахъ — вотъ въ общемъ неприглядная картина такихъ пекарень.

Всѣхъ **булочныхъ и кондитерскихъ** въ Адмиралтейской части имѣется 24. Изъ нихъ булочныхъ безъ мастерскихъ и продажи кондитерскихъ произведеній—5, булочныхъ безъ мастерскихъ, но съ продажею и кондитерскихъ издѣлій—2, булочныхъ съ мастерскими безъ кондитерскихъ—2, булочныхъ съ мастерскими и съ приготовленіемъ кондитерскихъ произведеній—14 и исключительно кондитерскихъ—1.

Въ 12 булочныхъ и кондитерскихъ рабочіе живутъ въ помѣщеніяхъ при самыхъ заведеніяхъ, при 1 булочной рабочихъ нѣтъ, живутъ сами хозяева, при 1-й рабочіе живутъ на сторонѣ и при остальныхъ они живутъ въ тѣхъ же домахъ, гдѣ находятся заведенія.

Изъ этихъ заведеній наибольшій интересъ представляютъ тѣ, при которыхъ существуютъ мастерскія вмѣстѣ съ жилищами для рабочихъ. Содержатъ эти заведенія въ преобладающемъ числѣ нѣмцы и, затѣмъ, въ меньшинствѣ русскіе. Тогда какъ во всѣхъ нѣмецкихъ булочныхъ мастерскія помѣщаются въ первыхъ и 1—2 въ полуподвальныхъ этажахъ, изъ 3-хъ русскихъ мастерскихъ 2 скрываются въ глубокихъ темныхъ подвалахъ.

Заведенія съ мастерскими состоятъ изъ а) магазина съ

выходомъ на улицу, б) помѣщеній самихъ хозяевъ при нѣкоторыхъ магазинахъ, в) далѣе находятся мастерскія изъ одной комнаты (кромѣ 1-й кондитерской и 3-хъ булочныхъ съ кондитерскими, въ которыхъ мастерскія состоятъ изъ нѣсколькихъ отдѣленій) и г) возлѣ мастерской или магазина находится спальня рабочихъ (гдѣ она устроена). Магазины, а при одномъ изъ нихъ кофейня— содержатся хорошо, замѣчались однако и въ нихъ недочеты въ видѣ недостаточности ремонта.

Мастерскія представляютъ иную картину. На половину — это тѣсныя, а иногда и такія полутемныя помѣщенія, въ которыхъ безъ лампъ (керосиновыхъ) работаютъ только весенніе и лѣтніе мѣсяцы; такія мастерскія встрѣчаются и въ нѣмецкихъ заведеніяхъ. Въ 2—3 мастерскихъ находимы были разныя санитарныя нарушенія: грязное содержаніе и недостатокъ ремонта помѣщеній и принадлежностей мастерскихъ, тѣснота, иногда тараканы, зловоніе и проч. и грязное бѣлье съ передниками на рабочихъ; приготовленные продукты въ нѣкоторыхъ заведеніяхъ ставятъ на лѣстницахъ, въ тѣсныхъ и грязныхъ мѣстахъ.

Мука и другіе матеріалы для производства удовлетворительны; но самыя булки оставляютъ желать лучшаго. Въ нѣмецкихъ булочныхъ въ прежніе годы булки выпекались прекрасно, но за то были легковѣсны. Теперь же, когда строго требуется соблюденіе установленнаго вѣса булокъ, послѣднія стали дѣйствительно тяжелы, но при этомъ недопечены, тѣстоваты, не смотря даже на нынѣшнія дешевыя цѣны на муку. Въ русскихъ пекарняхъ булки приготовляютъ болѣе постояннаго вѣса и въ настоящее время онѣ не допекаются въ такой же степени, какъ и прежде *).

Явленіе обычное—это грязное содержаніе спаленъ рабочихъ, особенно ихъ постелей; рабочіе на чистоту и вентиляцію своихъ помѣщеній не обращаютъ никакого вниманія, а хозяевамъ также мало нужды до помѣщеній рабочихъ. Такъ, напримѣръ, при одной булочной (нѣмецкой) рабочіе помѣщались въ верхнемъ этажѣ въ тѣсной комнаткѣ, служившей

*) Недопеканіе булокъ замѣчено лишь въ нѣкоторыхъ булочныхъ: нѣмецкихъ и русскихъ.

раньше кладовой; къ тому же по всей лѣстницѣ не было ни одного сортира.

Рабочее время распредѣлено въ булочныхъ различно. Въ нѣмецкихъ заведеніяхъ булочники работаютъ съ 2—4—5 часовъ дня до 6—9—12 часовъ слѣдующаго дня безъ смѣнъ, слѣдовательно вся ночь проходитъ въ работѣ, а большая половина дня во снѣ. Русскіе булочники работаютъ смѣнами, напримѣръ, съ 7 час. вечера до 12 часовъ ночи, затѣмъ съ 12 часовъ дня до 2 часовъ; бараночники съ 1 до 3 часовъ ночи и съ 2—4 часовъ дня. Кондитера работаютъ съ 9 часовъ утра до 7 часовъ вечера.

При булочныхъ лавкахъ (безъ мастерскихъ) въ особыхъ комнатахъ вездѣ живутъ рабочіе или хозяева.

Булочники получаютъ 12—25 рублей, кондитера 25—50 рублей и болѣе въ мѣсяцъ на хозяйской пищѣ. Булочныя открыты для торговли съ 5—6 часовъ утра до 12 часовъ ночи. Единственное спеціально-кандитерское заведеніе Беррена (Малая Морская ул., д. № 8), съ большимъ производствомъ кандитерскихъ издѣлій въ нѣсколькихъ мастерскихъ *), содержатся вполнѣ удовлетворительно. Часть рабочихъ живетъ за счетъ хозяина въ томъ же дворѣ; помѣщенія ихъ удовлетворительны.

Мелочныя лавки принадлежатъ къ числу худшихъ въ санитарномъ отношеніи заведеній. Всѣхъ мелочныхъ лавокъ въ части 43; обыкновенно они малы по размѣрамъ, находятся большею частью въ 1-мъ этажѣ; но 14 лавокъ размѣщены въ подвалахъ, часто полутемныхъ. Помѣщеніе мелочной лавки состоитъ: а) изъ самой лавки, б) пекарни, в) кладовой, г) въ 33 лавкахъ спальни рабочихъ; при остальныхъ 10 лавкахъ рабочіе не живутъ, а помѣщаются отдѣльно въ томъ же домѣ или на сторонѣ, д) и ледника во дворѣ.

Спальни обыкновенно тѣсныя, часто полутемныя помѣщенія, содержатся грязно, въ особенности постели рабочихъ. Въ нѣкоторыхъ замѣчена сырость.

---

*) 6 большихъ комнатъ (1 въ подвалѣ) съ мозаичными полами и выкрашенными масляной краской стѣнами; столы мраморные. Работа продолжается съ 8 часовъ утра до 6—7 часовъ вечера. Жалованье рабочихъ и кандитеровъ колеблется отъ 15—20 руб. до 150 руб. въ мѣсяцъ.

Ледники по устройству и размѣрамъ ничѣмъ существеннымъ не отличаются отъ квартирныхъ: только сильнѣе бываютъ засорены. Мелочныя лавки находятся въ рукахъ русскихъ крестьянъ, рѣже купцовъ.

Не перечисляя подробно всѣхъ найденныхъ упущеній, достаточно сказать, что въ теченіи прошлаго года въ санитарныя тетради сдѣлано болѣе 150 записей и составлено болѣе 15 протоколовъ, съ привлеченіемъ виновныхъ къ судебной отвѣтственности, 4 по поводу грязнаго и вообще неудовлетворительнаго содержанія заведеній, а остальные по тѣмъ же причинамъ и еще вслѣдствіе храненія въ лавкахъ или продажи изъ нихъ недоброкачественныхъ продуктовъ. Лишь немногія изъ этихъ лавокъ иной разъ оказывались при осмотрѣ вполнѣ удовлетворительными. Работаютъ приказчики и мальчики въ лавкѣ съ 6 часовъ утра до 11—12 часовъ ночи безсмѣнно и въ торговой, бойкой мѣстности находятся все время на ногахъ. Для сна остается мало времени, а о чистотѣ заботиться не легко даже при желаніи. Рабочіе кормятся на счетъ хозяина пищей, приготовляемой въ пекарнѣ. Получаютъ приказчики отъ 12 до 20 рублей, а старшіе 30 рублей въ мѣсяцъ.

Мясныхъ лавокъ во всей части, за исключеніемъ находящихся въ Кругломъ рынкѣ, 17. Принадлежатъ онѣ русскимъ торговцамъ. Изъ нихъ 5 помѣщены въ подвальныхъ, а остальные въ 1-хъ этажахъ и состоятъ изъ одного—рѣже изъ 2-хъ отдѣленій, а въ иныхъ—въ одномъ помѣщеніи производится торговля мясомъ и зеленью; имѣютъ ледники, обыкновенно общіе съ зеленными лавками, по устройству ничѣмъ особеннымъ неотличающіеся отъ прочихъ домовыхъ.

Водопроводные краны съ раковинами или баками имѣются во всѣхъ лавкахъ, но не вездѣ они употребляются въ дѣло, въ нѣкоторыхъ лавкахъ баки сплошь завалены лавочными принадлежностями. Стѣны выкрашены бѣлой масляной краской, а у полковъ, въ большинствѣ, обшиты цинковыми или жестяными листами. Полки, столы, на которыхъ раскладывается мясо въ кускахъ, покатые или горизонтальные—мраморные, за исключеніемъ одной лавки (Почтамтскій пер., д. № 8), гдѣ онъ сдѣланъ изъ дерева и обитъ цинкомъ. Моются ежедневно и содержатся довольно чисто. Колоды для

рубки мяса выскабливаются ежедневно, иногда раза по два, но изрѣдка попадались недостаточно опрятные. Ножи чистятся ежедневно, не всегда тщательно. Кожаные, стараго образца, ножны, служившіе скопищемъ грязи, вывелись изъ употребленія, кое гдѣ имѣются рѣдко—сѣтчатые проволочные ножны, но и тѣ не свободны отъ приставшаго къ нимъ жира и грязи. Лари со льдомъ для храненія мяса лѣтомъ не рѣдко бывали грязны. Желѣзные крючья для мяса ржавѣютъ и плохо поддаются чисткѣ, почему вездѣ лудятся 1 или 2 раза въ годъ, иногда загрязняются, а лѣтомъ засиживаются мухами. Желоба (лотки) для стока крови изъ привѣшанныхъ на крючья тушъ сдѣланы изъ цинка или бѣлаго желѣза, чистятся обыкновенно ежедневно, но находились между ними и грязные, а главное, эти лотки часто не ставятся подъ туши, или же ставятся не вездѣ, гдѣ нужно, отчего полы, обыкновенно деревянные, загрязняются кровью; въ иныхъ лавкахъ вмѣсто переносныхъ лотковъ подъ крючьями къ деревянному полу прибиты цинковые листы. Полы ежедневно метутся вмѣстѣ съ опилками, а затѣмъ посыпаются свѣжими опилками во избѣжаніе излишняго загрязненія половъ, при чемъ послѣдніе и подъ опилками оказываются нерѣдко загрязненными. Моются полы рѣдко—1 разъ въ мѣсяцъ. Занавѣсы для мяса не всегда чисты. Прочая обстановка, какъ то: выручки, столики и проч. содержатся удовлетворительно. Помѣщенія для платья рабочихъ, гдѣ они имѣются, содержатся неряшливо, а гдѣ ихъ нѣтъ, не рѣдкость найти на крючьяхъ, предназначенныхъ для мяса, висящее пальто, шубу, фуражку и проч. Грязные передники на прикащикахъ самое обыденное явленіе. На однихъ передники свои, на другихъ хозяйскіе, но результатъ одинъ и тотъ же. Этотъ недостатокъ, какъ и во всѣхъ вообще лавкахъ, торгующихъ съѣстными припасами труднѣе всего поддается исправленію.

Пріобрѣтается мясо крупными мясоторговцами на бойнѣ, остальными у оптовщиковъ на рынкахъ, напр. Никольскомъ. Отбросы, преимущественно жиръ, увозятся на салотопленные заводы. Ледники содержатся не всегда опрятно. Къ концу лѣта 1896 г. мясныя лавки отремонтировались и приняли, даже праздничный видъ; но къ зимѣ стали входить въ обыч-

ную колею. Въ общемъ мясныя лавки содержатся чище многихъ другихъ, а по храненію или продажѣ недоброкачественныхъ продуктовъ къ судебной отвѣтственности привлекались всего два мясоторговца (2 раза). При лавкахъ жилья нѣтъ. Рабочіе живутъ при квартирахъ хозяевъ, или въ тѣхъ домахъ, гдѣ находятся лавки или же насторонѣ на хозяйской пищѣ, которая приносится въ лавку; рѣже они ходятъ для обѣда домой. Работаютъ съ 6—7 часовъ утра до 10 часовъ вечера. Мальчики, моложе 15 лѣтъ, находятся при лавкѣ въ тѣ же часы; они разносятъ по домамъ провизію, чистятъ помѣщеніе и проч. Прикащики получаютъ отъ 10 до 20 руб. въ мѣсяцъ.

Зеленныхъ лавокъ, онѣ же и курятныя, столько же сколько и мясныхъ (17); находятся всегда рядомъ съ послѣдними, иногда даже въ одномъ и томъ же помѣщеніи, но содержатся особыми хозяевами, за исключеніемъ 2-хъ 3-хъ мясныхъ и зеленыхъ лавокъ, принадлежащихъ однимъ и тѣмъ же владѣльцамъ. Половина лавокъ, кромѣ помѣщенія самой лавки, имѣетъ заднія отдѣленія для кладовой. Въ послѣдней, а часто и въ самой лавкѣ, производится чистка и переборка капусты и другой зелени, кореньевъ, кортофеля и проч., отчего въ этихъ лавкахъ нерѣдко можно встрѣтить соръ, разные отбросы и грязные полы, помимо, конечно, грязныхъ передниковъ на прикащикахъ.

Кромѣ зелени въ этихъ лавкахъ продаются домашняя птица, разная дичь и т. п. Въ 1896 году случаевъ храненія и продажи недоброкачественныхъ продуктовъ въ этихъ лавкахъ не обнаружено. Рабочіе живутъ при хозяевахъ на отдѣльныхъ отъ лавокъ квартирахъ и на хозяйскихъ харчахъ, находятся въ лавкѣ съ 6—7 часовъ утра до 10 часовъ вечера; въ тѣхъ же условіяхъ находятся и мальчики. Прикащики получаютъ жалованья 10—25 руб. въ мѣсяцъ; мальчики 3 рубля.

Сливочныхъ, **молочныхъ** и масленныхъ 22. Содержатся, за исключеніемъ 2, русскими. Помѣщены 8 заведеній въ подвалахъ, остальные въ первыхъ этажахъ. Около половины ихъ состоитъ изъ одной комнаты, въ остальныхъ кромѣ лавки находятся отдѣленія, родъ кладовыхъ для храненія молочныхъ

продуктовъ. При 5 находятся помѣщенія для жилья служащихъ или хозяевъ.

Въ нихъ продаются кромѣ цѣльнаго и снятаго молока и сливокъ, масло, (у Чистякова по М. Морской ул., масло по преимуществу) сыры разныхъ сортовъ, творогъ, сметана, простокваша, яйца. Нѣкоторые избѣгаютъ этого смѣшенія товаровъ въ лавкахъ, какъ напримѣръ, Харламовъ на Новоисаакіевской площади и Бонеръ-Фохтъ по Б. Морской, заведенія, которыхъ содержатся образцово и продаютъ исключительно одно молоко, но за то другіе къ перечисленнымъ прибавили еще рыбу, колбасы и проч. Въ лавки Харламова и Бонеръ-Фохта молоко привозится изъ собственныхъ имѣній, гдѣ коровы находятся подъ наблюденіемъ ветеринарныхъ врачей. Къ Чистякову изъ арендуемой имъ загородной мызы. Остальныя лавки пріобрѣтаютъ молоко отъ загородныхъ колонистовъ и чухонцевъ, а нѣкоторые имѣютъ его изъ собственныхъ городскихъ фермъ (М. Морская 19, Вознесенскій 4). Чистяковъ, маслянная торговля котораго по размѣрамъ и качеству товаровъ одна изъ первыхъ въ Петербургѣ, получаетъ масла изъ Финляндіи, Тверской, Ярославской и другихъ губерній и имѣетъ въ городѣ нѣсколько большихъ масленыхъ кладовыхъ.

Молоко въ лавкахъ хранится въ бакахъ со льдомъ, но при нѣкоторыхъ заведеніяхъ имѣются и особые ледники. Содержатся лавки въ общемъ удовлетворительно. Молоко по анализамъ героской лабораторіи найдено въ сливочныхъ Адмиралтейской части удовлетворительнаго качества. Труднѣе всего было добиться, чтобы заведены были на посудѣ надписи относительно сорта молока. Нѣкоторыя лавки завели было дощечки съ надписями, которыя можно прикрѣплять къ тому или другому сосуду; но всѣ эти дощечки обыкновенно сложены гдѣ-нибудь въ кучу и посуда остается безъ всякаго обозначенія заключающагося въ ней сорта молока.

Лавки открыты съ 7 часовъ утра до 11 часовъ вечера. Служащіе получаютъ отъ 5 до 20 руб. въ мѣсяцъ, частью на своей, частью на хозяйской пищѣ. Молочныхъ фермъ, т. е. молочныхъ лавокъ съ коровниками при нихъ 2. Коровниковъ безъ лавокъ, но съ разливкой молока при квартирахъ хозяевъ —5. Содержатся русскими, отчасти чухонцами. Одна мо-

лочная ферма содержится хорошо; въ коровникѣ подполье бетонное; стокъ для жидкихъ нечистотъ удовлетворительный, свѣта и воздуха достаточно, въ коровникъ проведена вода. Въ другой фермѣ коровники темноваты; полы со стоками деревянные и самыя помѣщенія для коровъ содержатся не достаточно чисто. При лавкѣ живутъ хозяева и рабочіе въ довольно тѣсныхъ помѣщеніяхъ. Въ остальныхъ коровникахъ стоки тоже имѣются, но полы большею частью деревянные. Почти общій недостатокъ коровниковъ—недостаточность свѣта и вентиляціи и часто неудовлетворительная очистка подполья отъ накопившихся нечистотъ. Молоко при коровникахъ разливается въ особыхъ комнатахъ въ квартирахъ хозяевъ; но въ одномъ случаѣ разливка производилась въ жиломъ помѣщеніи.

Колбасныхъ—8: 6 нѣмецкихъ, 1 русская и 1 польская. Изъ нихъ только въ 2-хъ—Шермессера по Малой Морской въ д. № 5 и Штейдинга по Большой Морской въ д. № 18 имѣются мастерскія въ полуподвальныхъ, достаточно свѣтлыхъ помѣщеніяхъ; въ остальныхъ 6 заведеніяхъ—лавки безъ мастерскихъ. Каждая мастерская состоитъ изъ 2-хъ небольшихъ отдѣльныхъ помѣщеній, при чемъ въ первой имѣется 2 коптильни, одна для скораго и другая для медленнаго копченія; во 2-й же только 1—для скораго копченія. Сказанныя мастерскія обходятся безъ механическаго двигателя. Для приготовленія фарша у Шермессера служитъ ручная машинка, такъ называемая «волкъ» и ручная мясорубка изъ 6-ти ножей для измельченія мяса на «блокѣ», т. е. широкой деревянной колодѣ, послѣ чего мясо, орошаемое водой размѣшивается руками рабочихъ въ корытѣ и затѣмъ идетъ въ шприцъ для начинки колбасъ. Для колбасной Штейдинга фаршъ приготовляется при посредствѣ керосиномотора въ колбасной Кирхгейма по Симіоновскому переулку и въ собственномъ заведеніи на Петербургской сторонѣ, откуда привозится въ закрытой каретѣ. Здѣсь фаршъ размѣшивается въ особой механической мѣшалкѣ, послѣ чего идетъ въ шприцъ для начинки колбасъ. Изготовленныя колбасы хранятся въ лавкахъ и кладовыхъ. У Шермессера кладовая служитъ и вторымъ отдѣленіемъ мастерской. Варятъ колбасы въ котлѣ съ водою, которая при варкѣ ихъ въ теченіе сутокъ превращается

въ бульонъ; на другой день эта наварная вода обыкновенно выливается вонъ безъ дальнѣйшаго употребленія. Оба эти заведенія, повидимому, заботятся о поддержаніи чистоты, Шермейсеръ даже устроилъ полы и стѣны изъ непроницаемыхъ матеріаловъ [1]) и тѣмъ не менѣе 2 раза привлекался къ судебной отвѣтственности, одинъ разъ за грязное содержаніе мастерской и лавки и второй —за продажу недоброкачественныхъ продуктовъ.

Въ другихъ заведеніяхъ, безъ мастерскихъ, продукты получаются изъ колбасныхъ, находящихся въ другихъ частяхъ города, а въ одной (Лазо—по Малой Морской д. № 12) изъ города Риги. Санитарные недостатки заключались—въ несоблюденіи опрятности (грязные передники и прочіе принадлежности заведенія) и ремонта помѣщеній.

Рабочіе при заведеніяхъ съ мастерскими не живутъ, а помѣщаются въ отдѣльныхъ квартирахъ тѣхъ же домовъ, гдѣ находятся эти заведенія.

Изъ остальныхъ 6 заведеній живутъ только при 3-хъ лавкахъ.

Въ горячее время заготовка колбасныхъ продуктовъ, съ Рождества Христова до Воскресенія Христова, рабочіе при мастерскихъ находятся въ дѣлѣ съ 6—7 часовъ утра до поздней ночи. Зато въ лѣтніе мѣсяцы рабочее время ихъ сокращается на половину. Живутъ на хозяйской пищѣ, получаютъ отъ 8—20 руб. въ мѣсяцъ.

Съѣстныхъ лавокъ въ Адмиралтейской части, торгующихъ самостоятельно 2 и при трактирахъ 4.

Изъ первыхъ 2-хъ—одна находится по Гороховой улицѣ въ д. № 9 (Твелева), а другая по Мойкѣ д. № 13 (Рыжова). Обѣ въ подвалахъ. Каждая состоитъ изъ комнаты и кухни, при чемъ у Твелева часть кухни тоже отгорожена для посѣтителей. Въ столовыхъ находятся прилавки—буфеты съ закусками: колбасой, ветчиной, щековиной, солониной, селянкой на сковородкахъ, жареной и вареной рыбой и проч. Первая изъ нихъ обставлена нѣсколько комфортабельнѣе второй: деревянные столы накрыты скатертями, стоятъ стулья,

[1]) Полъ цементный, стѣны мозаичныя.

на стѣнахъ картины, во второй съѣстной простые деревянные столы безъ скатертей, стулья, скамейки и табуреты. Въ обѣихъ пища подается въ глиняныхъ мискахъ и тарелкахъ, ложки деревянныя, простые желѣзные ножи и вилки. Въ кухнѣ каждой съѣстной стоятъ: русская печка и плита. Пища варится въ жестяныхъ большихъ кастрюляхъ и чугунныхъ эмальированныхъ котлахъ. Въ одной изъ съѣстныхъ кухня темная, всегда освѣщена керосиновой, тускло горящей, лампой. На кухняхъ готовятся: супъ, щи, горохъ, каша и проч. Продукты низшаго сорта, но обыкновенно свѣжіе. Цѣна кушаньевъ такова: щи стоятъ 3 коп., мясо вареное—3 коп., кусокъ хлѣба 1 или 2 коп., итого 7—8 коп. На черной половинѣ трактира за все это берется 10 коп. слѣдовательно, въ съѣстныхъ лавкахъ цѣны на пищу на 20% ниже цѣнъ черныхъ половинъ трактировъ. Составъ посѣтителей: въ первой съѣстной—приказчики, мастеровые, прислуга, рѣже чернорабочіе: во второй преимущественно чернорабочіе.

Санитарныя упущенія заключались въ неопрятномъ содержаніи буфетовъ, столовыхъ комнатъ и кухонь и въ ношеніи прислугой грязныхъ передниковъ. Въ одной столовой замѣчена сырость.

Рабочіе живутъ въ отдѣльныхъ отъ заведеніи помѣщеніяхъ въ тѣхъ же домахъ, гдѣ находятся эти заведенія, имѣютъ отдѣльныя койки, не всегда опрятныя, работаютъ съ 6 часовъ утра до 11 часовъ вечера.

Изъ 4 съѣстныхъ, содержащихся при трактирахъ, 2 помѣщены въ подвалахъ, 2 въ 1-хъ этажахъ, изъ нихъ только въ 1-й имѣется отдѣльная кухня съ русской печкой, остальныя три пользуются трактирными кухнями. Въ каждой находится прилавокъ для буфета съ незатѣйливыми закусками. Пища предлагается такая же, какъ въ 2-хъ прежде описанныхъ съѣстныхъ лавкахъ и по тѣмъ же цѣнамъ. Обстановка простая, однако на столахъ вездѣ скатерти, всегда, впрочемъ, грязныя, какъ и самые столы. Эти съѣстныя лавки (при трактирахъ) содержатся въ общемъ хуже 2-хъ первыхъ лавокъ: на нихъ обращается мало вниманія со стороны содержателей заведеній. Грязныя рваныя скатерти и передники служащихъ, ветхая грязная мебель и полы, не луженыя кастрюли, недо-

статокъ общаго ремонта, встрѣчаются въ нихъ постоянно. Составъ посѣтителей,—изъ мастеровыхъ, чернорабочихъ и проч.. вносящихъ въ заведеніе не мало грязи, съ своей стороны не способствуетъ поддержанію въ нихъ чистоты.

Служащіе при съѣстныхъ лавкахъ рабочіе живутъ въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ при трактирахъ; эти помѣщенія, какъ и постели рабочихъ часто бываютъ крайне неряшливы. Работа въ этихъ заведеніяхъ продолжается съ 6 часовъ утра до 11 вечера, слѣдовательно, отдыхъ для служащихъ недостаточенъ; жалованья получаютъ отъ 3 до 15 рублей.

Заканчивая очеркъ заведеній, производящихъ продажу пищевыхъ продуктовъ, необходимо сказать нѣсколько словъ о рынкѣ расположеннымъ въ Адмиралтейской части.

Круглый **рынокъ** находится въраіонѣ 1-го уч. Адмиралтейской части между набережной р. Мойки, Аптекарскимъ и Круглымъ переулками - Каменное зданіе его имѣетъ видъ треугольника съ закругленными углами;—Названіе же «Круглаго» осталось за нимъ съ давняго времени, когда на мѣстѣ нынѣшняго рынка стоялъ другой, имѣвшій дѣйствительно круглую форму. Зданіе рынка состоитъ изъ 2-хъ этажей, подвала и чердака, галлереи по наружному фасаду въ 1-мъ этажѣ и небольшаго внутри его треугольнаго двора съ отдѣльно стоящимъ въ немъ отхожимъ мѣстомъ. — Рынокъ раздѣленъ на 22 №№. Изъ нихъ 21 номеръ занимаютъ, каждый, всѣ три этажа съ чердакомъ, а 22-й расположенный надъ воротами, состоитъ только изъ помѣщенія 2-го этажа и чердака.

12-ть №№ заняты подъ торговлю ихъ собственниками; остальные арендуются у владѣльцевъ, не принимающихъ, кромѣ владѣльца № 21, личнаго участія въ торговлѣ этого рынка.

Въ рынкѣ имѣется: 4 мясныхъ лавки, 6 мясныхъ кладовыхъ, со всѣми этажами и 1—въ подвалѣ, 2 рыбныхъ лавки, 2 зеленныхъ, изъ коихъ 1 въ подвалѣ, курятныхъ: 1 лавка и 1 кладовая, 1 чайный магазинъ, 5 маслянныхъ кладовыхъ, изъ нихъ 2 находятся только въ подвалахъ и 2 книжныхъ склада. Помѣщенія рыночныхъ номеровъ по кубическому содержанію въ нихъ воздуха мало разнятся между собою; напримѣръ, въ лавкахъ 1 этажа содержится отъ 7 до 10 кубическихъ саженъ; во 2-мъ этажѣ помѣщенія, расположенныя

частью на галлереѣ, больше по своимъ размѣрамъ, но потолки въ нихъ немного ниже. — Внутреннее устройство помѣщеній не вездѣ одинаково. Такъ, въ I этажѣ: въ №№ 6 и 9 и отчасти 14 полы цементные; въ №№ 8, 10 и 13 бетонные, №№ 12, 15 и 18 мозаичные; въ остальныхъ — деревянные; въ подвалахъ №№ 1, 6, 10, 14, 17 и отчасти въ 9-мъ № полы цементные; въ №№ 11, 13 и отчасти въ 18 бетонные; въ 19 мозаичный; въ 15 и 20 асфальтовые; въ № 21 плитный; въ остальныхъ деревянные; во 2 этажѣ въ № 1 полъ, а въ № 12 полъ и потолокъ — бетонные. Стѣны въ помѣщеніяхъ 1-го этажа, либо обшиты досками, выкрашенными масляной краской (напримѣръ во всѣхъ мясныхъ и рыбныхъ лавкахъ), либо оштукатурены. Въ подвалахъ стѣны цементированы въ №№ 1, 3, 6, 9, 12, 13, 14, 15 и 20.

Подвальныя помѣщенія въ большинствѣ служатъ и ледниками, но надлежащихъ стоковъ въ нихъ нѣтъ, лишь въ 9 подвалахъ имѣются глухіе колодцы для стока въ нихъ тающей воды, которая затѣмъ вычерпывается и выносится наружу.

Подвалы съ такими колодцами слѣдующіе: №№ 1, 3, 11, 12, 13, 17, 18, 19 и 20; слѣдовательно въ нѣкоторыхъ мясныхъ лавкахъ и кладовыхъ, въ 1-й рыбной и друг., въ которыхъ лѣтомъ хранится ледъ, колодцевъ нѣтъ; полы же въ нихъ деревянные. Водопроводы проведены къ первыхъ и подвальныхъ этажахъ: въ №№ 11, 12, 13, 15, 16 и 18; въ № 20 таковой имѣется только въ I этажѣ; слѣдовательно вода проведена во всѣ 4 мясныя лавки и 2 мясныя кладовыя. Зимой, вслѣдствіе замерзанія воды въ трубахъ, водопроводъ въ лавкахъ не дѣйствуетъ. Газомъ освѣщаются: въ I этажѣ №№ 10, 16, 18, 19, 20, въ подвалѣ же №№ 16, 18 и 19, слѣдовательно изъ мясныхъ лавокъ въ I этажѣ керосиномъ освѣщается только № 11. Остальныя помѣщенія 1-го и 2-го и подвальнаго этажей освѣщаются лампами (керосин.).

Торговля сосредоточивается въ лавкахъ 1-го этажа; зимой она отчасти переносится въ подвальные этажи мясныхъ лавокъ, гдѣ въ это время бываетъ теплѣе чѣмъ въ 1-мъ этажѣ. Помѣщенія 2-го этажа служатъ въ качествѣ кладовыхъ, какъ для предметовъ торговли, такъ и для разной рыночной рухляди, — соединены съ I этажемъ лѣстницами, находящимися внутри

лавокъ, а нѣкоторыя мясныя, кромѣ того отверстіями, устроенными въ полу, для поднятія черезъ нихъ на блокахъ изъ перваго этажа мясныхъ тутъ и проч.

Рынокъ открывается въ 6—7 часовъ утра, закрывается въ 10 часовъ вечера; — разгаръ торговли отъ 10—12 часовъ утра. Покупатели рынка — жители ближайшихъ мѣстностей: Дворцовой набережной, Мойки, Милліонной, Конюшенной улицы и проч. Жилья при рынкѣ нѣтъ. Рабочіе живутъ при хозяевахъ въ сосѣднихъ съ рынкомъ домахъ.

Изъ предыдущаго описанія видно, что господствующая торговля въ рынкѣ мясная. Мясо закупается на городской бойнѣ въ дни площадокъ: по понедѣльникамъ, средамъ и пятницамъ. Во всѣхъ мясныхъ лавкахъ столы (полки) для раскладыванія на нихъ мяса въ кускахъ, мраморные, моются ежедневно и содержатся чисто, стѣны окрашены бѣлой масляной краской, моются еженедѣльно, и чаще; полы въ лавкахъ моются 1 разъ въ мѣсяцъ, но ежедневно метутся и посыпаются опилками.

Въ мясныхъ кладовыхъ полы моются чаще, а въ кладовыхъ Рагушина, у котораго производится большая торговля мясомъ, они моются ежедневно. Занавѣсы встрѣчались не всегда чистые, но въ общемъ они удовлетворительны; желоба цинковые или жестяные подвижные и, за рѣдкими исключеніями, держатся чисто, но не всегда бываютъ они въ достаточномъ количествѣ, отчего полы пачкались кровью, капающей изъ туши; въ мясной лавкѣ № 20 и кладовой № 7 цинковые желоба прибиты къ полу подъ крючьями, на которые развѣшиваются мясныя туши. Крючья лудятся 1—2 раза въ годъ, встрѣчались иногда грязные и засиженные мухами, а въ нѣкоторыхъ лавкахъ на нихъ вѣшались шапки, верхнее платье и грязные передники. Ножи держатся чисто, ножны выведены изъ употребленія; колоды для рубки мяса чистятся ежедневно. Упомянутыя выше упущенія встрѣчались единично, то въ той, то другой лавкѣ или кладовой; но общій недостатокъ всѣхъ лавокъ и въ особенности кладовыхъ — это грязные передники на приказчикахъ и рабочихъ. Телѣги и тележки для перевозки мяса также нелегко найти въ полной исправности. За рѣдкими исключеніями они не очищены отъ крови и грязи, а цинковая обивка ихъ бываетъ попорчена. Мясо въ

рынкѣ доброкачественное. Мясные отбросы, преимущественно жиръ, удаляются на салотопенные заводы.

При обѣихъ рыбныхъ лавкахъ имѣются на р. Мойкѣ барки и лари съ проточной водой для храненія въ нихъ живой рыбы. Въ самыхъ лавкахъ, обстановка которыхъ ничѣмъ не отличается отъ упомянутой выше при описаніи рыбныхъ лавокъ. Рыбные припасы доброкачественны. Остальныя лавки и кладовыя содержатся чище описанныхъ. Самыя опрятныя лавки, родъ торговли которыхъ вполнѣ благопріятствуетъ соблюденію чистоты, это курятная Соколова и чайный магазинъ Мартынова.

Лучшая часть рынка первый этажъ; лавки содержатся чище другихъ рыночныхъ помѣщеній; а послѣ лѣтняго ремонта даже приняли нарядный видъ. Помѣщенія подвала, за исключеніемъ зеленой и мясныхъ лавокъ, 2-го этажа, кромѣ нѣкоторыхъ, и почти всѣхъ чердаковъ — не всегда убираются отъ накопившагося въ нихъ мусора и разнаго хлама. Кромѣ лавокъ въ Кругломъ рынкѣ по его галлереѣ, устроены 6 ларей, отдаваемыхъ подъ торговлю фруктами и проч., которые въ настоящее время стоятъ пустыми.

Небольшой дворъ рынка всегда заставленъ телѣгами и телѣжками для перевозки мяса, бочками и т. п. Отхожее мѣсто (простое), въ видѣ отдѣльной каменной постройки, стоитъ въ правой сторонѣ двора; въ немъ деревянные: полъ, стульчаки и мочепріемный желобъ. Нечистоты спускаются въ простой выгребъ, не сообщающійся съ дворовой трубой. Къ боковой стѣнѣ ретирадника примыкаетъ деревяная помойная яма для рыночныхъ отбросовъ съ осадочнымъ при ней колодцемъ, отъ котораго идетъ деревяная труба въ общій дворовый колодецъ, а отъ послѣдняго въ Мойку. Дворъ, отхожее мѣсто съ выгребомъ и помойная яма иногда бывали загрязнены, но возможная чистота въ нихъ поддерживается, какъ и во всемъ рынкѣ лишь при постоянномъ наблюденіи за ними. Главный недостатокъ двора это его тѣснота. Въ теченіе минувшаго лѣта рынокъ со всѣми его лавками заново отремонтированъ и въ настоящее время находится въ порядкѣ, какого только можно достигнуть частыми еженедѣльными санитарными осмотрами.

Трактировъ въ части 13. Расположены они въ первыхъ или вторыхъ этажахъ, при чемъ въ 5 изъ нихъ имѣются комнаты въ обоихъ этажахъ. Въ большей части трактировъ для болѣе простого класса потребителей отведены особыя комнаты, составляющія такъ называемую —черную половину. Чистыя половины обставлены неодинаково. Есть трактиры хорошо отдѣланные, съ мраморными лѣстницами и столиками (Гороховая 12 и Милліонная 18) и такіе, которыхъ общій видъ едва можетъ быть терпимъ (Вознесенскій пр. №№ 8 и 12 и Галерная № 42). Черныя половины этихъ заведеній въ полномъ пренебреженіи. Здѣсь ремонтъ помѣщеній и мебели хуже и общее содержаніе ихъ грязнѣе. Вездѣ имѣются буфеты, иногда по 2, гдѣ, кромѣ разныхъ сортовъ водокъ и вина, предлагаются закуски: мясныя, рыбныя, грибныя и проч., разнообразіе которыхъ доходитъ до 50 видовъ. При всѣхъ трактирахъ имѣются кухни, общія для обѣихъ половинъ. Двѣ, три кухни тѣсноваты, остальныя по своимъ размѣрамъ удовлетворительны. При нихъ имѣются кладовыя съ ларями для провизіи; иногда только лари безъ кладовыхъ, стоящіе на дворѣ. Сортъ провизіи, изъ которой приготовляется пища для черной половины ниже употребляемой для чистой половины и цѣна на 1/3 или на 1/2 ниже. Составъ потребителей черной половины: кучера, дворники, посыльные, мастеровые, рабочіе. Послѣдніе часто приходятъ съ собственной закуской (колбаса, рыба) и здѣсь требуютъ только чай. Трактирные служащіе живутъ при 6 заведеніяхъ въ особыхъ комнатахъ, въ 3 заведеніяхъ живутъ на сторонѣ, а въ остальныхъ—въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ тѣхъ же домовъ, гдѣ находятся самыя заведенія. Работаетъ трактирная прислуга, не исключая и мальчиковъ, съ 7 часовъ утра до 11 часовъ ночи безъ какихъ либо перерывовъ и смѣнъ, что представляетъ довольно изнурительную службу. При 20—25 человѣкъ прислуги въ заведеніи перебываетъ въ день посѣтителей человѣкъ 500—600 и болѣе, иногда до 1000. Служащіе живутъ на хозяйской пищѣ. Получаютъ въ мѣсяцъ слуги 7—8 руб., мальчики 3—5 руб., буфетчикъ 30 руб., кухонный мужикъ 10 руб., поваръ 25 руб.

Общій недостатокъ трактировъ, грязныя, плохо луженыя кастрюли и грязная кухонная одежда поваровъ, особенно пе-

редники, грязное содержаніе всего заведенія, какъ-то: стѣнъ, мебели, бѣлья, отхожихъ мѣстъ, спаленъ прислуги и проч., а равно крупныя упущенія по ремонту, найдены не менѣе какъ въ половинѣ всѣхъ трактировъ.

Кухмистерскихъ 3. Одна находится въ 1-мъ этажѣ, съ выходомъ на улицу—(Вознесенскій № 6); другія двѣ помѣщаются во вторыхъ этажахъ дворовыхъ квартиръ. Въ первой для столовыхъ отведены 2 комнаты; имѣется довольно просторная кухня съ особымъ поваромъ и прочей кухонной прислугой и нѣсколько горничныхъ, подающихъ кушанья. Готовятъ разные супы, щи, жаркія и на третье—кисель, кофе и т. п. Мясо, какъ и остальные продукты, невысокаго сорта, но доброкачественные; 2 блюда стоятъ 20—25, 3 блюда 35 коп. Посѣтители: мелкіе чиновники, прикащики и проч. Прислуга помѣщается въ отдѣльныхъ комнатахъ.

Изъ санитарныхъ упущеній замѣчены — недостаточно опрятное содержаніе столовыхъ приборовъ и нѣкоторое загрязненіе обоевъ въ комнатахъ. Кухня и посуда въ ней содержатся чисто.

Въ остальныхъ 2-хъ кухмистерскихъ обѣды готовятъ сами хозяйки съ помощью женской прислуги. Эти обѣды по характеру ихъ приготовленія подходятъ подъ названіе «домашнихъ». Для приходящихъ отведены: въ одной 1 комната, въ другой - 2 комнаты со столами и приборами; помѣщенія хозяекъ при тѣхъ же квартирахъ; прислуга женская живетъ здѣсь же, въ особыхъ комнатахъ. Провизія не высокаго сорта, но доброкачественна; содержаніе кухонь и помѣщеній столовыхъ комнатъ удовлетворительное. Контингентъ посѣтителей: служащіе разныхъ конторъ, мелкіе чиновники и проч.; цѣны кушаньямъ отъ 30—35 коп. за 2 блюда, 40—50 коп. за 3 блюда.

Въ Адмиралтейской части разсѣяно до 23 **портерныхъ** Состоятъ они обыкновенно изъ 2-хъ комнатъ, рѣдко изъ 3-хъ. Розливка пива не производится; привозится оно съ заводовъ въ бутылкахъ и боченкахъ. Кромѣ портерныхъ, содержимыхъ отдѣльными предпринимателями, нѣсколько лавокъ торгуютъ отъ заводовъ (Дурдина, Калинкина, Гороховая № 4, Мошковъ № 1 и проч.). Кромѣ пива, портера и

проч. здѣсь предлагаются и закуски: моченый горохъ, сухія баранки, сыръ, колбаса, раки и проч. Только въ нѣкоторыхъ портерныхъ и то больше содержимыхъ заводами имѣются для мытья посуды всякій разъ чистою водою машинки, сообщающіяся съ водопроводной трубой; при нажиманіи ихъ стаканомъ или бутылкой вода бьетъ ключемъ. Въ остальныхъ—посуда моется примитивно въ небольшихъ мѣдныхъ «ваннахъ», въ которыхъ вода мѣняется рѣдко (2—3 раза въ день) изъ крановъ находящихся въ сторонѣ отъ прилавка. По этому почти общій недостатокъ портерныхъ —сомнительная или прямо—грязная вода для мытья стакановъ, при чемъ и полотенца чистотой не отличаются; а достаточнаго запаса послѣднихъ большей частью нѣтъ. Кромѣ того во многихъ заведеніяхъ находимы были: общая неряшливость помѣщеній, мебели и писсуаровъ и недостатокъ ремонта. Въ этомъ отношеніи заводскія портерныя нисколько не отличались отъ прочихъ портерныхъ. Служащіе при заведеніяхъ не живутъ, за исключеніемъ 2—3 лавокъ, при которыхъ имѣются особыя помѣщенія для прикащиковъ; послѣдніе находятся въ портерныхъ съ 7 часовъ утра до 11 вечера.

Фруктовыхъ лавокъ въ части 13. Въ 9 изъ нихъ, помимо фруктовъ, продаются разные гастрономическіе припасы въ консервированномъ видѣ: мясные, рыбные и растительные, также конфекты, чай, сахаръ, печенья и проч., а въ 6 кромѣ того вина. Остальныя 4 небольшія лавки продаютъ преимущественно фрукты и разнаго рода конфекты.

Лавки первой категоріи неодинаковыхъ размѣровъ и достоинства. 7 изъ нихъ имѣютъ видъ большихъ магазиновъ, при чемъ въ 4-хъ, торгующихъ на правахъ трактировъ существуютъ общія столовыя, при нихъ комнаты, или отдѣльные кабинеты для потребителей; кухни имѣются только при 2-хъ заведеніяхъ. При магазинахъ находятся кладовыя для храненія продуктовъ, помѣщающіяся отчасти и подъ ними, въ подвалахъ. Въ этихъ подвалахъ при 2-хъ магазинахъ варится также варенье. Въ одномъ (Елисѣева—Невскій, 18) на плитѣ съ 3 очагами, въ другомъ (Смурова—Б. Морская, 25) на переносномъ очагѣ. Всѣ эти 7 магазиновъ роскошны, содержатся

удовлетворительно; только въ одномъ кухня тѣсна и не всегда была достаточно опрятна.

Остальныя 4 фруктовыя лавки (бакалейныя) находятся въ тѣсныхъ небольшихъ помѣщеніяхъ, при чемъ въ 2-хъ можно еще повернуться, а 2 другія представляютъ собою не лавки, а какія-то щели. Въ этихъ лавкахъ найдены были: недостатокъ ремонта и грязное содержаніе помѣщеній и передниковъ на торговцахъ. Рабочіе при фруктовыхъ лавкахъ и магазинахъ не живутъ, а ночуютъ въ отдѣльныхъ квартирахъ большею частью тѣхъ же домовъ, гдѣ находятся заведенія. Находятся въ лавкахъ отъ 8—9 часовъ утра до 12 час. ночи*).

Квасныхъ лавокъ 4: три находятся въ подвалахъ, а одна въ 1-мъ этажѣ. Въ 3-хъ квасъ получается изъ собственныхъ квасоваренъ, находящихся въ другихъ частяхъ города (Боброва, Закиматова и Федосѣева), а въ 4-й покупается въ чужихъ квасоварняхъ.

Обстановка незатѣйлива: деревянные — прилавокъ (выручка), полки для посуды; въ углу стоятъ боченки съ квасомъ, на выручкѣ мѣдная ванна для мытья стакановъ, тутъ же виситъ и полотенце. Вода не проведена. Вода въ ваннѣ мѣняется рѣдко. Полотенца всегда грязны; боченки съ квасомъ тоже, и заткнуты пробками съ грязными тряпками; помѣщенія и обстановка грязны, нерѣдко нуждаются въ капитальномъ ремонтѣ. Словомъ общая запущенность этихъ помѣщеній, которая и послѣ многократныхъ записей въ санитарныя тетради и привлеченія содержателей къ судебной отвѣтственности, имѣетъ тенденцію продолжаться на будущее время. Содержатся эти заведенія русскими крестьянами. Составъ посѣтителей чернорабочіе, прислуга и т. п.

Гостинницъ 6. По Большой Морской: «Франція» и «Бель-вю», по Вознесенскому проспекту «Англійская», по М. Морской «Грандъ-Отель» и «Парижъ», и по Гороховой «Биржевая». «Франція» занимаетъ большой 4 этажный домъ, выходящій другимъ фасадомъ на Мойку, съ 2-мя поперечными внутренними флигелями и слѣдовательно 3 дворами, изъ коихъ одинъ

*) А въ магазинахъ торгующихъ на правахъ трактировъ — до 1 часу ночи; фруктово бакалейныя лавки закрываются раньше 11 часовъ.

вымощенъ асфальтомъ, а другіе 2 булыжникомъ. Всѣхъ №№ 190 отъ 1 р. 50 к. до 25 руб. въ сутки. Въ первомъ этажѣ находятся: ресторанъ съ буфетомъ, отдѣльные кабинеты, контора, читальня, бильярдная и проч.; въ верхнихъ этажахъ—номера, при чемъ самые роскошные и дорогіе размѣщены въ бель-этажѣ; въ подвальныхъ помѣщеніяхъ: большая кухня съ кладовыми, портомойня, ледникъ, винный погребъ, дворницкая, кучерская, столярная и обойная мастерскія и помѣщеніе для кухонной прислуги. Лакеи и корридорные мужики живутъ по корридорамъ верхнихъ этажей въ особыхъ комнатахъ; мальчики на сторонѣ.

Прислуга работаетъ смѣнами; напр. ресторанные лакеи: съ утра до 10 часовъ 2-е; съ 12 до 3-хъ часовъ (завтраки) всѣ (12 человѣкъ); отъ 3 до 6 часовъ остаются 4; съ 6 до 8 часовъ (обѣды) всѣ въ дѣлѣ и затѣмъ большая часть изъ нихъ свободны. Корридорные лакеи, горничныя и мужики чередуются.

Кухня находится въ распоряженіи повара француза. Работаютъ на кухнѣ съ 8 часовъ утра до 12 часовъ вечера; очередь между рабочими также соблюдается.

Всѣ служащіе кормятся отъ гостинницы. Получаютъ: старшій поваръ 6000 рублей въ годъ на всемъ готовомъ; остальные повара, начиная съ мальчиковъ, отъ 10 до 100 руб. въ мѣсяцъ. Лакеи по 10 руб., горничныя 7 руб., корридорные 5 руб., мальчики 4 руб. Малыя суммы получаемыя гостинничной прислугой обильно пополняются «чаями» отъ пріѣзжихъ; останавливаются здѣсь высокопоставленныя лица, капиталисты, члены дипломатическаго корпуса, богатые иностранцы и проч.

№№ гостинницы, ея ресторанъ, кухня и всѣ службы въ санитарномъ отношеніи содержатся хорошо.

Гостинница «Бель-вю» стоитъ противъ «Франціи», принадлежитъ содержателю этой послѣдней; занимаетъ, за исключеніемъ нижняго этажа, отданнаго подъ разныя торговыя заведенія, 3 верхніе этажа лицевого фасада дома и части лѣваго и праваго дворовыхъ фасадовъ. Всего 44 №№, хорошо обставленные, отъ 1 руб. 25 коп. до 9 руб. въ сутки. Кухни и буфета нѣтъ. Жильцы этой гостинницы пользуются пищей изъ ресторана гостинницы «Франція». Лакеи и горничныя живутъ здѣсь-же

въ особыхъ комнатахъ; корридорные и мальчики вмѣстѣ, но тоже въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ по этажамъ. Здѣсь прислуга наиболѣе занята утромъ съ 10—12 час. во время уборки и разноски по номерамъ кофе; въ другіе часы работы меньше и служащіе могутъ чередоваться. Лакеи получаютъ отъ 10 до 35 руб. горничныя 5 руб., корридорные и мальчики по 5 руб. Лакеи и мальчики получаютъ больше противъ другихъ гостиницъ, потому что, за отсутствіемъ собственнаго ресторана, носятъ пищу въ №№ «Бель-вю» изъ гостиницы «Франція».

Гостиница въ санитарномъ отношеніи содержится удовлетворительно.

Гостиница «Англія» занимаетъ 4-хъ этажный большой домъ, за исключеніемъ находящихся въ немъ помѣщеній нижняго этажа передняго фасада, отданныхъ подъ аптеку и другія торговыя заведенія и одной—двухъ маленькихъ квартиръ внутри двора. Всего 51 №№ отъ 2-хъ до 25 руб. въ сутки. Во 2-мъ этажѣ дома помѣщаются: ресторанъ съ буфетомъ, отдѣльные кабинеты, читальня, контора, паспортная комната, лучшіе №№ гостиницы, кухня съ кладовой и проч.

Въ другихъ этажахъ расположены, какъ на улицу, такъ и во дворѣ также №№ разнаго достоинства, гладильныя, кастелянскія комнаты и помѣщенія женской прислуги. Въ нижнемъ этажѣ во дворѣ находятся помѣщенія: дворниковъ, кучеровъ, лакеевъ, кухонныхъ мужиковъ, столярная и обойная съ жильемъ мастеровъ и проч., а также прачешная, конюшни и каретные сараи.

Какъ номера, такъ и ресторанъ, кухня и всѣ службы содержатся хорошо. Номерная, ресторанная и кухонная прислуга работаютъ смѣнами, чередуются. За малымъ исключеніемъ прислуга живетъ при гостиницѣ. Корридорные лакеи, мужики и мальчики живутъ въ корридорахъ въ особыхъ помѣщеніяхъ. Остальная прислуга—во дворѣ въ помѣщеніяхъ, удовлетворительно содержимыхъ. Пища служащихъ отъ гостиницы.

«Грандъ-Отель» занимаетъ домъ № 18 по М. Морской, за исключеніемъ нижняго этажа передняго фасада и часть дома № 20 по той же улицѣ, соединеннаго съ первымъ домомъ стѣнами и внутренними корридорами. №№ здѣсь 100, отъ 1-го до 15 руб. Въ этой гостиницѣ тоже имѣются ре-

сторанъ съ буфетомъ, кухня въ подвалѣ, помѣщенія для прислуги мужской и женской; конюшни, прачешная и проч., словомъ все свое. Часть прислуги живетъ на вольныхъ квартирахъ.

Въ предшествовавшіе годы эта гостиница пообветшала и загрязнилась, но въ настоящее время она капитально отремонтирована и даже завела вновь усовершенствованные англійской системы ватерклозеты «Лауренсъ».

Гостиница «Парижъ» занимаетъ тоже 3 верхніе этажа 4-хъ этажнаго дома съ 60 номерами (1—10 руб.), рестораномъ, кухней въ подвалѣ и помѣщеніями для корридорной прислуги. Остальная прислуга, за исключеніемъ нѣсколькихъ человѣкъ кухонной, живетъ на сторонѣ. Прачешной, конюшенъ и каретныхъ сараевъ нѣтъ; послѣднія снимаются въ другомъ домѣ. Номера содержатся удовлетворительно.

«Биржевая гостиница» самая малая изъ всѣхъ прежде описанныхъ и принадлежитъ къ второстепеннымъ заведеніямъ этого рода. Въ ней останавливаются не только пріѣзжіе въ Петербургъ, но и постоянные жители столицы на самое короткое время, отъ одного—до нѣсколькихъ часовъ. Отсюда кареты на вокзалы за пассажирами не посылаются. Имѣется небольшой ресторанъ и кухня. Часть прислуги живетъ при гостиницѣ, остальные на сторонѣ. Содержится гостиница удовлетворительно.

Парикмахерскихъ 17. Значительная часть ихъ имѣетъ, кромѣ мужскихъ, и дамскія отдѣленія; но существуетъ нѣсколько парикмахерскихъ спеціально для дамъ. При всѣхъ имѣются особыя комнатки для нагрѣванія воды, храненія парикмахерскихъ принадлежностей и проч. Имѣются шкафы съ отдѣленіями для храненія собственныхъ принадлежностей кліентовъ (щетокъ, бритвъ, мыла, духовъ и проч.). Щетки моются мыломъ и содой. Бритвы погружаются въ кипятокъ предъ бритьемъ. Руки моются парикмахерами обыкновенно послѣ всякой работы; но по требованію каждаго изъ посѣтителей, мастеръ обязанъ вымыть руки и передъ началомъ работы.

Двѣ парикмахерскихъ по Б. Морской въ д. №№ 11 и 12,—служащіе только для однихъ мужчинъ, самыя крупныя въ Адмиралтейской части по числу служащихъ (отъ 6 до 10 человѣкъ). Въ остальныхъ работаетъ отъ 2 до 5 человѣкъ.

Рабочіе осматриваются періодически цеховымъ врачемъ. Случаевъ заразныхъ заболѣваній между ними въ послѣдніе годы наблюдать не приходилось.

Работа продолжается въ мастерской съ 8 часовъ утра до 11 вечера, но количество ея неравномѣрно и зависитъ отъ числа посѣтителей. Мальчики моложе 15 лѣтъ находятся въ заведеніяхъ впродолженіе того же времени. Служащіе кормятся отъ хозяина: или пищей, приносимой въ заведеніе, или же получаютъ для того деньги на руки. Рабочіе—парикмахеры обыкновенно при парикмахерскихъ не живутъ.

Крупныхъ санитарныхъ нарушеній въ парикмахерскихъ не замѣчено; но мелкіе встрѣчались: то въ умывальникѣ воды нѣтъ, то кипятокъ остывшій, то соды или дезинфекціонныхъ средствъ нѣтъ, то нѣкоторые недочеты по ремонту заведенія. Въ общемъ—состояніе парикмахерскихъ можно признать удовлетворительнымъ.

Обойныхъ мастерскихъ въ части 9, въ двѣ, много 3 комнаты, то небольшихъ, то просторныхъ, при чемъ шитье обойныхъ матерій и самая обивка мебели производится обыкновенно въ разныхъ комнатахъ. Работа продолжается съ 7—8 часовъ утра до 8 часовъ вечера. Къ неблагопріятнымъ условіямъ этого рода работъ слѣдуетъ отнести вдыханіе рабочими шерстяной пыли, носящейся въ воздухѣ мастерской при работахъ съ шерстяными матеріалами. Вентиляція же мастерскихъ обыкновенныя форточки и вертушки въ стѣнахъ, которыми однако пользуются случайно и рѣдко.

Рабочіе кормятся хозяйской пищей. При самихъ заведеніяхъ живутъ обыкновенно хозяева; рабочіе—на собственныхъ квартирахъ; но при 3-хъ мастерскихъ находятся мальчики—ученики; нѣкоторые изъ нихъ спятъ въ самихъ мастерскихъ на складныхъ кроватяхъ. Въ немногихъ мастерскихъ замѣчена недостаточность ремонта помѣщеній и столовъ.

Столярныхъ мастерскихъ 8. Эти заведенія небольшія—въ 1 или 2 комнаты. Въ мастерскихъ заняты отъ 2 до 7 рабочихъ; только въ одномъ заведеніи работаетъ до 50 человѣкъ въ сносныхъ по своимъ размѣрамъ мастерскихъ изъ нѣсколькихъ комнатъ. При 2-хъ мастерскихъ рабочіе живутъ и спятъ на

верстакахъ, подстилая подъ себя матрацы; въ остальныхъ рабочіе приходящіе.

Половина этихъ мастерскихъ была плохо ремонтирована, верстаки въ нихъ грязные и ветхіе. Переполненія мастерскихъ рабочими не замѣчено.

Мастерскихъ—**слесарныхъ** и металлическихъ, какъ-то: водопроводныхъ, жестяныхъ, фонарныхъ и другихъ въ Адмиралтейской части 21, изъ нихъ 1 кузница. Значительная часть (до $^{1}/_{3}$) находится въ подвалахъ. Содержатся евреями, нѣмцами и менѣе всего русскими. Состоятъ изъ одной или 2-хъ комнатъ, разной величины, съ числомъ рабочихъ отъ 2-хъ до 10-ти человѣкъ, включая и учениковъ, напр. у Ериовскаго по Б. Морской д. № 65—10 человѣкъ, у Фриса по той же улицѣ въ д. № 39—8 человѣкъ; въ остальныхъ число ихъ меньше, при чемъ переполненія рабочими мастерскихъ и спаленъ, гдѣ послѣднія имѣются, не наблюдалось. Самый замѣтный недостатокъ этихъ заведеній — постоянное загрязненіе помѣщеній мастерскихъ и самихъ рабочихъ угольной копотью отъ печей и проч. и заурядная недостаточность ремонта ввиду трудности поддержанія при такихъ условіяхъ работы необходимой чистоты.

Условія работы слѣдующія: начинается она съ 7—7$^{1}/_{2}$ часовъ утра, кончается въ 7—8 часовъ вечера, рѣдко позже. Ученики моложе 15 лѣтъ заняты въ продолженіе того-же времени; небольшіе перерывы дѣлаются для ѣды и чая. Работа сопряжена съ вдыханіемъ пыли и газовъ отъ сгаранія каменнаго или древеснаго угля (послѣдняго—при луженіи). При луженіи приходится вдыхать пары соляной кислоты; при другихъ же работахъ иногда и сѣрной. При пиленіи желѣза въ дыхательные пути попадаютъ мелкіе опилки этого металла. При работахъ газо-водопроводчиковъ въ домахъ или на улицахъ (въ траншеяхъ) съ трубами: фановыми, газо или водопроводными приходится вдыхать газы сѣроводородный, аміачный или же свѣтильный, а при неосторожномъ обращеніи съ огнемъ случаются и взрывы этого газа. Кромѣ того, работающіе въ траншеяхъ и не имѣющіе хорошей обуви промачиваютъ ноги. Рабочіе, не исключая и учениковъ, имѣютъ утомленный, испитой видъ, и, въ виду вышеуказанныхъ условій работы, жалуются чаще всего на головныя боли, а долго за-

нимавшіеся въ траншеяхъ—на ревматизмы; легочныя заболѣванія тоже случаются, хотя и рѣже. Мускульная сила рукъ у многихъ, однако, развивается значительно. Иной рабочій, на видъ тщедушный, играетъ гирями не хуже любого цирковаго атлета. Слѣдуетъ добавить, что рабочіе вообще злоупотребляютъ спиртными напитками.

Рабочіе живутъ при 10 мастерскихъ; въ 7 заведеніяхъ они помѣщаются въ томъ же домѣ, гдѣ находится мастерская; въ остальныхъ — приходящіе. Рабочіе, преимущественно ученики, спятъ на койкахъ въ особыхъ помѣщеніяхъ, но сообщающихся съ мастерской. Въ большей части заведеній рабочіе живутъ на хозяйской пищѣ, но въ нѣкоторыхъ деньги на продовольствіе выдаются хозяевами на руки рабочимъ, которые въ такихъ случаяхъ кормятся обыкновенно въ закусочныхъ.

Изъ другихъ недостатковъ, кромѣ упомянутыхъ выше, копоти и неудовлетворительности ремонта въ мастерскихъ, встрѣчались: грязное содержаніе спаленъ, постелей рабочихъ и мальчиковъ и недостаточность вентиляціи и дневного свѣта, какъ въ мастерскихъ, такъ и въ спальняхъ рабочихъ, а также сырость помѣщеній.

Сапожныхъ мастерскихъ 37; содержатся русскими, финляндцами, нѣмцами; помѣщенія мастерскихъ небольшія, состоятъ изъ одной, много 2-хъ комнатъ, выходящихъ окнами во дворъ; на улицу же выходятъ магазины. При мастерскихъ, за 2-мя — 3-мя исключеніями, находятся спальни мальчиковъ—учениковъ и часто взрослыхъ рабочихъ, а въ нѣкоторыхъ заведеніяхъ койки рабочихъ стоятъ въ самой мастерской или на кухнѣ. Рабочихъ отъ 2 до 6 человѣкъ, считая въ томъ числѣ и учениковъ.

Магазины содержатся по большей части удовлетворительно. Помѣщенія мастерскихъ не особенно переполнены рабочими, но все же кубическій размѣръ помѣщеній мастерскихъ и спаленъ по отношенію къ числу рабочихъ стоитъ на той границѣ, ниже которой идти нельзя и едва удовлетворяетъ требованію Обяз. Пост.

Рабочіе въ дѣлѣ съ 7 час. утра до 8—9 вечера и позже, не исключая и учениковъ; работа сидячая, въ согнутомъ положеніи тѣла; грудь дѣлается впалой, питаніе плохимъ. Такъ

какъ работа обыкновенно поштучная *), то собственный интересъ сапожниковъ заставляетъ ихъ часто просиживать за работой лишнее время. За то по полученіи жалованья они наверстываютъ потраченное на работу время и загуливаютъ на нѣсколько дней. Алкоголизмъ развитъ и въ средѣ сапожниковъ.

Дѣло въ томъ, что всѣ эти мастеровые: сапожники, слесаря, портные и проч., за отсутствіемъ правильной широкой постановки обученія ремесламъ, при надобности, съ большимъ трудомъ могутъ быть замѣняемы другими рабочими (и такими-же алкоголиками), и терпятся хозяевами при всѣхъ ихъ «качествахъ». Большинство живутъ на хозяйской пищѣ, но нѣкоторые ходятъ въ закусочныя.

Санитарные недостатки, кромѣ упомянутой тѣсноты помѣщеній, заключались въ отсутствіи ремонта послѣднихъ и неряшливости ихъ содержанія, въ томъ числѣ и постельныхъ принадлежностей рабочихъ.

Портняжныхъ мастерскихъ въ Адмиралтейской части 39. Содержатся нѣмцами, евреями, русскими и чехами. Самыя большія по размѣрамъ помѣщеній мастерскія — Германа Корпуса и Брунста, обѣ по Б. Морской и выходятъ частью на улицу, частью во дворы. Въ первой на 8 человѣкъ рабочихъ 3 большихъ комнаты, исключая большихъ магазиновъ готоваго платья; во 2-й — двѣ громадныхъ комнаты, кромѣ комнатъ для пріема заказовъ, въ нѣкоторыхъ работаетъ болѣе 20 человѣкъ.

Остальныя мастерскія, за малыми исключеніями, ютятся на дворахъ, но въ большинствѣ имѣютъ на улицу магазины или комнаты для пріема заказовъ. Большіе магазины готоваго платья находятся также при мастерскихъ Мандля и Альфреда по Невскому пр.

Значительная часть мастерскихъ состоитъ изъ одной комнаты, если не считать магазина или пріемной комнаты, въ которыхъ часто тоже производятся портняжныя операціи: примѣрка и утюжка платьевъ и т. п. Въ нѣкоторыхъ мастерскихъ стоитъ кухонная печь; тутъ-же нагрѣваются утюги и на верстакѣ или койкахъ спятъ мальчики и рабочіе. Одна изъ такихъ мастерскихъ особенно отличается неряшливостью **). Мастерская на-

*) Вырабатываютъ отъ 7 до 15 руб. и больше въ мѣсяцъ.

**) Михельсона по Вознесенскому пр., д. 1

ходится въ тѣсной, грязной кухнѣ, на полуобвалившейся печкѣ нагрѣваются утюги и готовится кушанье; духота, смрадъ, но тутъ же спятъ и рабочіе на томъ верстакѣ, на которомъ работаютъ. Эта мастерская почти не уязвима для какого бы то нибыло санитарнаго натиска. Въ данномъ случаѣ смягчающимъ обстоятельствомъ можетъ служить, повидимому, бѣдность. Но имѣется мастерская при роскошномъ магазинѣ, помѣщенная въ заднемъ фасадѣ задняго двора и принадлежащая одному изъ богатѣйшихъ домовладѣльцевъ Петербурга, при которой старшій портной ютится въ душной полутемной комнатѣ, а въ кухнѣ, служащей для приготовленія пищи рабочимъ, устроенъ былъ ватерклозетъ, не изолированный отъ остального помѣщенія, а отгороженный лишь невысокой перегородкой.

Въ разныхъ портняжныхъ мастерскихъ замѣчены: неудовлетворительность ремонта и грязное содержаніе помѣщеній, верстаковъ, постелей мальчиковъ и рабочихъ и недостатокъ вентиляціи и сырость.

Работаютъ, сидя на верстакахъ, съ поджатыми ногами, съ 7 — 8-ми часовъ утра до 9 ч вечера. Въ большинствѣ заведеній рабочіе кормятся отъ хозяина, но наскоро, безъ достаточнаго отдыха. Работа частью помѣсячная, частью поштучная. Рабочіе живутъ при 25 заведеніяхъ. Зарабатываютъ отъ 15 до 20 руб. въ мѣсяцъ.

Мастерскихъ дамскихъ нарядовъ въ Адмиралтейской части 33. Мастерскія большею частью находятся во дворахъ; лицевыя комнаты, или заняты подъ магазины, или служатъ для пріема заказовъ, а отчасти для жилья хозяевъ. Мастерскія достаточно просторны и содержатся чисто; лишь въ нѣкоторыхъ замѣчена недостаточность ремонта. Какъ на большія мастерскія можно указать: на мастерскую «дамскихъ рукодѣлій» по Невскому пр. д. № 10 и при магазинѣ «Лувръ» по набер. Мойки, въ д. № 61; въ каждой изъ нихъ около 20 мастерицъ, учениць и другихъ служащихъ. При другихъ мастерскихъ число работающихъ меньше. Заняты онѣ съ 8—9 часовъ утра до 9 часовъ вечера, но при экстренныхъ заказахъ и спѣшныхъ работахъ значительно дольше, иногда всю ночь. Ученицы находятся въ тѣхъ же условіяхъ работы. При заведеніяхъ ученицы живутъ обыкновенно пріѣзжія, отданныя въ ученье изъ провинціи. Городскія же, за не-

многими исключеніями, приходятъ на работу изъ собственныхъ квартиръ. Спальни ученицъ и мастерицъ находятся въ отдѣльныхъ отъ мастерскихъ комнатахъ; иногда темноваты, но содержатся почти всегда чисто, въ чемъ представляютъ полную противоположность спальнямъ при мужскихъ мастерскихъ. Не живутъ вовсе ни ученицы, ни мастерицы при 11 заведеніяхъ.

Мастерицы получаютъ отъ 12 до 18 рублей и болѣе; ученицы безплатно. Тѣ и другія получаютъ хозяйскую пищу.

Казанская часть.

Опредѣленіе границъ Казанской части.—Административное дѣленіе на участки.—Границы участковъ.—Площадь, занимаемая Казанскою частью.—Площадь всѣхъ садовъ, скверовъ и бульваровъ Казанской части.—Характеръ населенія.

Площадь, занимаемая Казанскою частью, окружена водами рѣки Мойки и каналовъ Крюкова и Екатерининскаго. Съ сѣверо-запада и запада Казанская часть граничитъ съ Адмиралтейскою и Коломенскою частями, а съ юга и юго-запада — Спасской частью и, такимъ образомъ, представляетъ собою одну изъ центральныхъ частей города.

Въ административномъ отношеніи названная часть *дѣлится* на три участка, изъ коихъ 1-й участокъ занимаетъ пространство, ограниченное рѣкой Мойкой, Екатерининскимъ каналомъ и Гороховой улицей; 2-й участокъ расположенъ между рѣкой Мойкой, Гороховой улицей, Екатерининскимъ каналомъ и Вознесенскимъ проспектомъ и 3-й участокъ находится между рѣкой Мойкой, Вознесенскимъ проспектомъ, Екатерининскимъ и Крюковымъ каналами.

Вся Казанская часть занимаетъ *площадь* въ 288.590 кв. саж., то есть пространство 1,11 кв. верстъ (площадь всего С.-Петербурга около 78 кв. верстъ), при чемъ:

1-й уч.	занимаетъ	117.092	кв.	саж.	(0,48	кв.	верстъ)
2-й	»	»	65.694	»	»	(0,21	»	»)
3-й	»	»	105.804	»	»	(0,42	»	»)

Всѣ имѣющіеся въ Казанской части *сады*, какъ казенные, такъ и частные, а также и бульваръ, занимаютъ площадь въ 13.508,6 кв. саж. Изъ казенныхъ садовъ въ данной части существуютъ: Казанскій садъ противъ Казанскаго собора на

Казанской улицѣ и Никольскій садъ на Никольской площади у Собора Св. Николы Морского. Оба названные сада вмѣстѣ съ бульваромъ Мейндорфскимъ, по Малой Конюшенной улицѣ, находятся на пространствѣ въ 3.858,16 кв. саж. Частные сады имѣются по Мойкѣ въ домахъ №№ 24 и 58 при ресторанахъ **Donon** и **Contant**, въ казенныхъ домахъ: Николаевскаго Сиротскаго Института и Воспитательнаго Дома, Училища Глухонѣмыхъ, по Офицерской улицѣ въ домѣ графа Сумарокова—Эльстона-Юсупова, по Екатерининскому каналу въ зданіи Пробирной Палатки, въ Демидовомъ переулкѣ въ домѣ № 1, гдѣ Шахматный клубъ, въ домѣ № 94 по Мойкѣ Военно-Юридической Академіи, по улицѣ Глинка въ домѣ № 4 графа Мордвинова, по Екатерининскому каналу въ домѣ № 113 Нотовича и тамъ-же въ домѣ № 121 Богомольца. Кромѣ того, въ нѣкоторыхъ домахъ на дворѣ ихъ насажены деревья. Всѣ поименованные сады помѣщаются во дворахъ и площадь ихъ равна 9.650,34 кв. саж.

На пространствѣ въ 288.590 кв. саж., занимаемомъ Казанской частью, какъ видно изъ переписи, сдѣланной въ 1890 г., *живетъ* 53.612 человѣкъ въ 264 домахъ.

На каждаго жителя квадратныхъ саженъ приходится:

въ 1-мъ участкѣ . . . . 6,2 кв. саж.
» 2 » . . . . 3,0 »
» 3 » . . . . 6,7 »

то есть среднимъ числомъ на каждаго жителя приходится 5,3 кв. саж.

Итакъ, Казанская часть занимаетъ по густотѣ населенія второе мѣсто въ столицѣ послѣ 3-го участка Спасской части (5,1), такъ какъ даже въ болѣе населенныхъ частяхъ, какъ то: Московской и Литейной, на каждаго жителя приходится отъ 5,6 до 5,7 кв. саж.; по скученности, т. е. по числу жителей на одну комнату, 2-й участокъ Казанской части занимаетъ, въ ряду другихъ 38 участковъ города, 22 мѣсто (1,4), 1-й участокъ—27 мѣсто (1,2) и 3-й участокъ—31 (1,1). По населенности домовъ, жителей на 1 домъ приходится:

въ 1-мъ участкѣ—252 ч. (слѣдующій за maximum 450—въ 3 уч. Спасской части).
» 2 » 205 »
» 3 » 149 »

Изъ переписи, произведенной въ 1890 году, извѣстно, что число жителей до 15-ти-лѣтняго возраста составляетъ 12.813 чел., въ томъ числѣ:

мужчинъ	6.561
женщинъ.	6.252
Итого . . .	12.813

Начиная-же съ 16 лѣтъ до 100 лѣтъ и неизвѣстнаго возраста число жителей Казанской части достигаетъ 40.799 чел., въ томъ числѣ:

мужчинъ.	19.709
женщинъ.	21.090
Итого . . .	40.799

Въ 1-мъ участкѣ имѣется 71 домъ съ населеніемъ въ 19.441 чел., изъ коихъ мужчинъ 8.589, а женщинъ 10.852; во 2-мъ участкѣ—89 домовъ, съ населеніемъ въ 18.418 чел., изъ коихъ мужчинъ 10.147, а женщинъ 8.271 и въ 3-мъ участкѣ 104 дома съ населеніемъ въ 15.753 чел., въ томъ числѣ мужчинъ 7.534 и женщинъ—8.219. Такимъ образомъ, соотношеніе численности половъ по участкамъ Казанской части слѣдующее:

въ 1-мъ уч. на 100 женщ. .	74,6	мужчинъ.
» 2 » » » » .	122,2	»
» 3 » » » » .	91,8	»

По своему семейному состоянію, жители Казанской части, какъ мужчины, такъ и женщины подраздѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Мужчинъ.	Женщинъ.
Холостые	9.666	—
Дѣвицы	—	9.747
Женатые	9.304	—
Замужнія	—	7.737
Вдовцы	592	—
Вдовы.	—	3.413
Разведенные	113	78
Неизвѣстнаго состоянія	78	80

По упомянутой переписи, все населеніе Казанской части дѣлится на слѣдующія сословія:

	Мужчинъ.	Женщинъ.
Дворяне потомственные и личные.	3.041	3.155
Черное духовенство. . .	1	—
Бѣлое духовенство . . .	32	—
Почетные потомственные и личные граждане. .	992	1.008
Купцы	530	530
Мѣщане и цеховые. . .	5.937	7.597
Семейства нижнихъ чиновъ	138	707
Крестьяне	12.279	10.090
Финляндскіе уроженцы. Лица безъ опредѣленія сословія. . . . . . . Иностранные подданные.	2.270	4.255

По вѣроисповѣданію населеніе Казанской части довольно разнообразно и дѣлится на слѣдующія группы:

	Мужчинъ.	Женщинъ.
Православные и единовѣрцы.	19.584	20.345
Раскольники	6	8
Армяне-Григоріане. . . .	54	13
Римско-Католики. . . .	1.545	1.182
Протестанты	4.399	5.307
Евреи	478	403
Караимы.	6	3
Магометане.	170	62
Неизвѣстнаго вѣроисповѣданія	28	19

Казанская часть, какъ одна изъ центральныхъ частей, отличается наибольшей грамотностью. Число грамотныхъ въ этой части достигаетъ 35.226, причемъ грамотныхъ мужчинъ до 15-ти лѣтняго возраста. 3.267

Отъ 16-ти лѣтъ до 100 лѣтъ и неизвѣстнаго возраста 16.723

Итого . . . 19.990

Грамотныхъ женщинъ до 15 л.	2.829
Отъ 16 л. до 100 л. и неизвѣстнаго возраста .	12.407
Итого . . .	15.236

Число неграмотныхъ достигаетъ 13.072, изъ нихъ:

	Мужчинъ.	Женщинъ.
До 16-ти лѣтн. возраста	657	746
Отъ 16-ти лѣтн. до 100 л. и неизвѣстн.	2.986	8.683
Итого . . .	3.643	9.429

Изъ вышеуказанныхъ данныхъ видно, что число грамотнаго населенія значительно превышаетъ число неграмотнаго и соотношеніе ихъ слѣдующее: 85% грамотныхъ мужчинъ и 62% грамотныхъ женщинъ.

Населеніе Казанской части по занятіямъ дѣлится на имѣющихъ занятія промысловыя, непромысловыя и на лицъ, не имѣющихъ обозначеннаго занятія:

	Мужчинъ.	Женщинъ.
Занятія промысловыя.	14.668	12.390
» непромысловыя.	8.509	9.096
Не обозначенныя занятія.	3.093	5.856

По характеру населенія отдѣльные участки Казанской части представляютъ слѣдующія особенности: 1-й участокъ населенъ болѣе или менѣе состоятельнымъ бюрократическимъ, финансовымъ, учебнымъ и духовнымъ классомъ общества, съ значительнымъ числомъ иностранцевъ; 2-й участокъ населенъ болѣе бѣднымъ классомъ; здѣсь много мастерового и рабочаго люда; 3-й участокъ имѣетъ населеніе смѣшанное: на ряду съ богатымъ классомъ ютится и промысловое рабочее населеніе.

Какъ видно изъ слѣдующей таблицы за періодъ времени съ 1881 по 1890 годъ количество населенія въ Казанской части пошло на убыль, а именно:

	1869 г.	1881 г.	1890 г.
1-й участокъ . .	20.222	21.215	19 441
2 » . .	16 259	18.118	18 418
3 » . .	14.756	15.831	15.753
Итого . . .	51.237	55.164	53.612

Что повліяло на такое уменьшеніе числа населенія, бывшія-ли въ столицѣ въ теченіе 10-ти лѣтъ (отъ 1881 по 1890 г.) ежегодныя эпидеміи сыпнаго, возвратнаго и брюшного тифа, оспы, скарлатины и дифтерита (смертность доходила до 38,3 на 1000) или же причина этого кроется въ выселеніи жильцовъ, проживавшихъ въ подвалахъ и на чердакахъ,—въ точности опредѣлить трудно. Во всякомъ случаѣ съ 1890 г. населеніе вновь возрастаетъ и въ настоящее время переполненіе части настолько значительно, что во всей части (какъ, впрочемъ, и во всемъ городѣ) нѣтъ ни одной пустой квартиры.

Характеръ почвы, уровень почвенныхъ водъ въ каждомъ участкѣ Казанской части.— Высота поверхности почвы надъ уровнемъ Невы въ каждомъ участкѣ. — Физическія качества почвенныхъ водъ.—Застойныя поверхностныя вмѣстилища.— Подземныя сточныя трубы, колодцы при сточныхъ трубахъ, размѣръ ихъ.—Количество замощенныхъ и незамощенныхъ улицъ, площадей въ кв. саж.—Метеніе улицъ.—Поливаніе улицъ.—Способы удаленія нечистотъ.

Почва Казанской части, какъ и почва всей Невской низменности состоитъ преимущественно изъ суглинка, мѣстами переходящаго въ чистую глину или въ песокъ. Почва эта покрыта сверху искусственной насыпью; подъ нею находится наносный песокъ съ примѣсью глины и затѣмъ лежитъ значительный слой непроницаемой сѣрой глины. Въ среднемъ слоѣ встрѣчается синяя глина, лежащая на разстояніи 3,4 саж. отъ поверхности земли. Вообще-же непроницаемый слой глины встрѣчается въ каждомъ участкѣ на разной глубинѣ, а именно:

въ	1	уч.	на	глубинѣ	3,7	до . . .	4,2	саж.
»	2	»	»	»	2,7	» . . .	3	»
»	3	»	»	»	3,2	» . . .	2,5	»

(Статистическій Ежегодникъ СПБ. 1893 г. стр. 8).

При проектированіи устройства водостоковъ въ С.-Петербургѣ по системѣ инженера Линдлея сдѣлано было изслѣдованіе почвы въ разныхъ частяхъ города на глубинѣ отъ 3 до 5 саж. Изслѣдованія эти были произведены Городской Коммиссіей по изысканію системы для отвода нечистотъ изъ города, при чемъ было сдѣлано въ 1874 году 46 буровыхъ скважинъ и въ 1877 году еще 16 скважинъ. Между прочимъ, въ Казанской части были сдѣланы двѣ буровыя скважины,—одна въ 1-мъ участкѣ, на Большой Конюшенной улицѣ во дворѣ зданія Придворныхъ конюшенъ, другая въ 3-мъ участкѣ, въ Прачешномъ переулкѣ. Мѣсто буренія въ 1-мъ участкѣ было опредѣлено координатами отъ средины воротъ означеннаго дома по двору въ 29,18 саж. и по перпендикуляру къ направленію дома отъ стѣны до скважины въ 1,47 саж., при чемъ подъ булыжникомъ мостовой находился слой насыпи толщи-

ной въ 0,78 саж. (на 0,93 саж. отъ поверхности уже была найдена почвенная вода).

Подъ насыпью шелъ глинистый песокъ слоемъ въ 0,44 саж., (ординаръ—1,32 саж.), затѣмъ, кварцовый песокъ съ каменьями слоемъ въ 2,33 саж., слой иловатаго песка, толщиной въ 0,66 саж. и, наконецъ, глина, въ которой было пройдено буромъ до глубины въ 4,90 саж. Мѣсто буренія въ Прачешномъ переулкѣ опредѣлялось слѣдующими координатами: считая отъ угла Набережной р. Мойки по Прачешному переулку до скважины 22,25 саж. и отъ западной стороны Прачешнаго переулка по перпендикуляру отъ стѣны до скважины въ 1,33 саж. При этомъ, подъ мостовой до глубины 0,68 саж. былъ найденъ слой мелкаго песка, за нимъ шелъ слой растительной земли съ пескомъ толщиной въ 0,16 саж., подъ этимъ слоемъ лежали: глинистый песокъ въ 1,22 саж., слой чистаго крупнаго кварцоваго песка въ 1,33 саж., въ которомъ были найдены большіе куски кварца. Подъ этимъ слоемъ находился слой глины съ пескомъ въ 0,29 саж., чистая густая синяя глина, которая начиналась на глубинѣ 3,68 саж. отъ поверхности земли и въ которой буромъ было пройдено до глубины 5,22 саж. По мѣрѣ углубленія, глина становилась гуще и цвѣтъ ея принималъ красноватый оттѣнокъ. Почвенная вода при буреніи показалась на глубинѣ 1,04 саж. Поверхность земли возвышена надъ ординаромъ на 1,24 саж. (Проектъ Линдлея).

Уровень **почвенныхъ водъ** отъ поверхности земли въ каждомъ участкѣ Казанской части слѣдующій:

въ 1 уч. почвенная вода на глубинѣ 3—4,9 фут.
» 2 » » » » » 3 4,9 »
» 3 » » » » » 4,2 »

Конечно, величины эти варьирують: послѣ малоснѣжныхъ зимъ или продолжительныхъ лѣтнихъ засухъ, при рѣдкихъ юго-западныхъ и западныхъ вѣтрахъ и пониженіи уровня воды въ Невѣ и каналахъ, какъ это было въ минувшемъ году, почвенныя воды стоятъ гораздо ниже, напримѣръ: во время передѣлки лѣтомъ 1896 г. городскихъ трубъ на Казанской улицѣ, въ Столярномъ переулкѣ и на Казначейской улицѣ, при разрытіи грунта на 6—8 фут. отъ поверхности мостовой, почвен-

ная вода еще не встрѣчалась. Послѣ многоснѣжныхъ зимъ и дождливой погоды грунтовыя воды встрѣчаются уже на глубинѣ 3—4 фут., такъ какъ онѣ въ Казанской части зависятъ не только отъ атмосферныхъ осадковъ, но еще и отъ гидростатическаго давленія Невскихъ водъ, вслѣдствіе низменнаго положенія означенной части. Изъ того явленія, что во время продолжительныхъ и сильныхъ западныхъ вѣтровъ, вслѣдствіе которыхъ застаивается вода въ Невѣ и ея каналахъ, постоянно страдаютъ наиболѣе низменныя части С.-Петербурга, подвалы коихъ заливаются часто грунтовой водой, слѣдуетъ заключить, что на стояніе почвенной воды въ Казанской части обнаруживаетъ замѣтное вліяніе уровень воды въ Невѣ и ея каналахъ. Горизонтальное движеніе почвенныхъ водъ очень незначительно, какъ это и бываетъ въ мѣстностяхъ съ глинистой почвой, на которой почвенная вода мѣстами совершенно застаивается. Работами д-ра Троицкаго, изслѣдовавшаго движеніе грунтовыхъ водъ въ С.-Петербургѣ въ 1882 году, выяснилось, что мѣстами почвенная вода находится въ совершенномъ покоѣ. Хотя вліяніе почвенной воды на содержаніе микроорганизмовъ въ почвѣ недостаточно еще выяснено, тѣмъ не менѣе имѣются изслѣдованія, указывающія, что въ присутствіи почвенной воды содержаніе микроорганизмовъ увеличивается, а съ отсутствіемъ ея уменьшается. (Изслѣдованія почвы Волковскаго кладбища — Клементьевъ).—Эбербахъ въ Дерптѣ получилъ противоположные результаты. Во всякомъ случаѣ и теперь можно предположить, что почвенная вода и колебанія ея уровня оказываетъ при разныхъ условіяхъ въ разныхъ мѣстахъ почвы не одинаковое вліяніе на содержаніе въ ней микроорганизмовъ.

Мѣстность Казанской части, какъ расположенная между р. Мойкой и Екатерининскимъ каналомъ, очень низменна. Въ отношеніи низменности она занимаетъ второе мѣсто въ ряду другихъ 12-ти частей города. **Высота** поверхности **надъ уровнемъ р. Невы** слѣдующая:

въ 1-мъ участкѣ		8,4 фут.
» 2 »		8,4 »
» 3 »		7,7 »

По своему составу и свойству, какъ показали изслѣдованія ея, почвенная вода не годна ни для питья, ни для потреб-

ленія ея при приготовленіи кушанья. Вода эта отличается темнымъ цвѣтомъ и непріятнымъ запахомъ. Послѣднее обстоятельство указываетъ, что въ почвенную воду несомнѣнно проникаютъ въ изобиліи жидкости выгребныхъ ямъ и, такъ какъ почвенная вода соединяется съ водою р. Невы и каналовъ, то естественно, что она портитъ вкусъ послѣдней. Обязательныя постановленія по санитарной части С.-Петербургской Городской Думы допускаютъ спускъ накопляющихся въ ватерклозетныхъ выгребахъ жидкихъ нечистотъ въ городскія сточныя трубы, а слѣдовательно и въ рѣки и каналы. По составу своему вода имѣетъ на 100 частей вѣса органическихъ веществъ отъ 1 до 0,007 и неорганическихъ—отъ 0,032 до 0,040. (Изслѣдованія д-ра Илиша). Въ 1890 году, 17 Марта былъ произведенъ д-ромъ Соколовымъ анализъ воды артезіанскаго колодца, вырытаго у Екатерининскаго канала у электрической станціи, при чемъ выяснилось, что количество органическихъ веществъ въ этой водѣ на 1 литръ—640 миллиграммовъ, между тѣмъ какъ въ водѣ артезіанскихъ колодцевъ, вырытыхъ въ бойнѣ и на скотопригонномъ дворѣ, гораздо меньше, а именно: 262 280 миллиграммовъ. (Статистическій Ежегодникъ 1893 г. стр. IX). Если съ этой почвенной водой сравнить таковую изъ Шуваловскихъ колодцевъ, въ коей анализомъ, произведеннымъ въ 1883 г. Смоленскимъ, было найдено отъ 15,8 до 37,3 миллиграммовъ органическихъ веществъ на 1 литръ воды, то станетъ очевиднымъ, въ какой мѣрѣ подвергается загрязненію почвенная вода у Екатерининскаго канала. (Энциклопедія Эйленбурга т. 3, ст. 384).

Въ 1-мъ участкѣ Казанской части имѣется 4 улицы: часть лѣвой стороны Гороховой, Большая Конюшенная, часть Невскаго проспекта и часть Казанской, 5 переулковъ: Конюшенный, Шведскій, Волынскій, Чебоксаровъ и Зиминъ, 2 площади: Конюшенная и Казанская, части рѣки Мойки и Екатерининскаго канала и 5 мостовъ: Красный, Полицейскій, Пѣвческій, Банковскій пѣшеходный мостикъ и Каменный мостъ. На этомъ пространствѣ находятся 16 продольныхъ **сточныхъ трубъ** и 178 колодцевъ съ такимъ-же числомъ поперечныхъ трубъ.

Образцомъ устройства и расположенія водосточныхъ трубъ и колодцевъ могутъ служить поперечная труба и колодцы по

Большой Конюшенной улицѣ, вымощенной въ настоящее время асфальтомъ по обѣимъ сторонамъ ея, а между асфальтомъ и по бокамъ—булыжнымъ камнемъ. Длина каждой поперечной трубы, проходящей по Большой Конюшенной улицѣ, равна ширинѣ послѣдней, то-есть 12 саж., при 3-хъ колодцахъ, расположенныхъ по одному у обоихъ тротуаровъ и 1 колодецъ посрединѣ. Діаметръ каждой поперечной трубы равенъ 1¼ арш.,—каждаго изъ боковыхъ колодцевъ—1 арш. и средняго — 1¼ арш.

Во 2-мъ участкѣ находятся части рѣки Мойки и Екатерининскаго канала, часть правой стороны Гороховой улицы, часть лѣвой стороны Вознесенскаго проспекта, часть Казанской улицы, Мѣщанская и Казначейская, 3 переулка: часть Демидова, Новый и Столярный, Маріинская площадь и 4 моста: Синій, Банковскій, Кокушкинъ и Вознесенскій. Въ этомъ участкѣ имѣется 12 сточныхъ продольныхъ трубъ съ присоединяющимися 167 кододцами.

Въ 3-мъ участкѣ находятся части рѣки Мойки и каналовъ: Крюкова и Екатерининскаго, части правой стороны Вознесенскаго и Екатерингофскаго проспектовъ, 4 улицы: части Казанской и Офицерской, улица Глинки и Никольская, 4 переулка: Фонарный, Прачешный, Максимиліановскій и Львиный, 2 площади: Театральная и Никольская и 9 мостовъ: Почтамскій, Пѣшеходный мостикъ, Поцѣлуевъ, Тюремный, Офицерскій, Харламовъ, Львиный (Маріинскій) пѣшеходный мостикъ, Ново-Никольскій, Торговый и Кашинъ.

На означенномъ пространствѣ расположено 14 сточныхъ продольныхъ трубъ, при которыхъ находятся 173 колодца, соединяющимися съ ними поперечными трубами.

Вышеупомянутыя трубы сдѣланы частью изъ деревянныхъ пластинъ или изъ кирпича. Содержатся трубы и колодцы небрежно; благодаря тому, что ихъ годами не чистятъ, они засариваются пескомъ и грязью; часто, вслѣдствіе этого, какъ выяснилось лѣтомъ 1896 года, при ремонтѣ и очисткѣ ихъ по Столярному переулку и Казначейской улицѣ, сосѣдніе, прилегающіе къ трубамъ и колодцамъ, подвалы домовъ заливаются почвенной водой, такъ какъ пріемники атмосферныхъ водъ перестаютъ функціонировать.

Всѣ имѣющіяся въ Казанской части **площади,** за исключеніемъ Театральной, которая мѣстами покрыта торцами, замощены булыжникомъ и занимаютъ всѣ вмѣстѣ пространство въ 47,390 кв. саж., при чемъ простанства, занимаемыя каждой въ отдѣльности, слѣдующія:

Конюшенная площадь	. .	7.250	кв.	саж.
Казанская »	. .	10.359	»	»
Театральная »	. .	15.340	»	»
Никольская »	. .	13.200	»	»
Маріинская »	. .	1.250	»	»

Улицы Казанской части вымощены булыжникомъ; исключеніе составляютъ: улица Глинки и Невскій проспектъ, вымощенные торцами, Вознесенскій проспектъ—гранитомъ и Большая Конюшенная улица—асфальтомъ.

Общее **выметаніе** и уборка **улицъ** въ теплое и сухое время года въ Казанской части производится не вполнѣ успѣшно. За рѣдкимъ исключеніемъ улицы подметаются безъ предварительнаго увлажненія ихъ поверхности, вслѣдствіе чего проѣзжимъ и пѣшеходамъ приходится дышать поднимающейся при метеніи улицъ пылью. Вообще слѣдуетъ сказать, что существующій способъ метенія и уборки улицъ не соотвѣтствуетъ требованіямъ столичнаго благоустройства. Пора уже оставить первобытныя метлы, которыми, конечно, невозможко вполнѣ удалить весь уличный соръ даже при напряженной и спѣшной работѣ наличнаго числа столичныхъ дворниковъ, къ слову сказать, имѣющихъ много работы внутри двора, гдѣ не въ меньшей мѣрѣ требуется соблюденіе надлежащей чистоты. Петербургъ, по праву столицы, долженъ-бы завести для выметанія улицъ метущія машины и одновременно собирающія грязь съ уличной поверхности. Подобныя машины могутъ быть употребляемы во всякую погоду и при томъ какъ на обыкновенной каменной, такъ и на покрытой асфальтомъ или торцомъ мостовой. Конечно, дѣло уличной очистки должно быть въ рукахъ городского общественнаго управленія.

Поливаніе улицъ, хотя и производится, какъ установлено, 4 раза въ день, но также не отличается особенной исправностью. Не всѣ дома имѣютъ у своихъ воротъ поливныя тумбы, вслѣдствіе чего дворникамъ приходится для поливки

улицъ выносить или садовыя лейки или просто ведра съ водой; поливные рукава часто бываютъ попорченными и обдаютъ брызгами проходящихъ по панели; кромѣ того, занимающіеся поливаніемъ улицъ дворники, въ особенности изъ новичковъ дѣлаютъ изъ этого для себя какую-то забаву, нерѣдко, шутки ради, обливая, какъ будто по нечаянности, пѣшеходовъ и проѣзжихъ. На набережныхъ каналовъ передъ нѣкоторыми домами дворники поливаютъ улицы ковшами изъ ведеръ, которыми посредствомъ веревки черпаютъ воду изъ прилегающихъ каналовъ.

Улицы Казанской части, принимая во вниманіе самый способъ ихъ очистки, содержатся не вполнѣ удовлетворительно; послѣ метенія всегда остается, хотя и въ незначительномъ количествѣ, соръ и пометъ, чему особенно способствуютъ булыжныя мостовыя, между каменьями которыхъ всегда остается извѣстное количество конскаго помета и уличнаго сора. Сметенныя съ улицъ дворниками нечистоты уносятся или увозятся во дворы, гдѣ сбрасываются въ устроенныя тамъ мусорныя ямы, откуда, по мѣрѣ накопленія послѣднихъ, вывозятся на телѣгахъ, нерѣдко примитивно устроенныхъ и плохо прикрытыхъ рваною, грязной рогожей. Что касается способа **удаленія экскрементовъ** изъ пріемниковъ, находящихся въ домахъ, то очистка ихъ производится вычерпываніемъ или насосами; первое представляетъ собою совершенно примитивный способъ очистки, а именно: черпакомъ или ковшемъ вычерпывается содержимое выгребной ямы и переливается въ открытыя койки или неплотно закрывающіеся ящики. Помимо того, что изъ выгреба плотный осадокъ, образующійся на днѣ, большей частью, не удаляется, но при такомъ способѣ очистки распространяется зловоніе въ домѣ и по улицамъ, по которымъ слѣдуютъ отходчики и часть содержимаго коекъ и ящиковъ проливается на мостовую около выгребовъ и на улицахъ. При очисткѣ насосами, хотя и бываетъ незначительное зловоніе, но изъ ямъ удаляется только жидкое содержимое; густыя-же нечистоты или-же удаляются предыдущимъ способомъ, или оставляются на днѣ, гдѣ онѣ иногда накопляются годами. Особенно неудовлетворителенъ способъ очистки въ тѣхъ домахъ, гдѣ приходится зимой очищать вмѣстилища пролетовъ, нахо-

дящіяся подъ лѣстницами, или выгребы въ свѣтовыхъ дворикахъ, куда бочками въѣхать невозможно; въ тѣхъ и другихъ случаяхъ очистка должна производиться ушатами, которые выносятся мимо жилыхъ квартиръ. Дезодорирующія средства во время очистки отходчиками употребляются рѣдко, а если и употребляются ими, то крайне неумѣло и въ недостаточномъ количествѣ.

Вообще слѣдуетъ сказать, что многое еще требуется для того, чтобы эта сторона дѣла была обставлена такъ, чтобы возможность причинять вредъ или неудобство живущимъ по-сосѣдству людямъ была бы доведена до минимальныхъ размѣровъ.

Рѣки и каналы. — Источники водоснабженія. — Въ какой мѣрѣ распространена система двойного водоснабженія.—Искусственное улучшеніе естественной воды.—Домашніе фильтры и преобладающая система ихъ. — Оцѣнка санитарнаго состоянія водопроводныхъ трубъ и отдѣльныхъ распредѣляющихъ вѣтвей ихъ. — Санитарное состояніе ледниковъ.

Въ Казанской части, какъ уже было упомянуто, находятся части рѣки Мойки и каналовъ Екатерининскаго и Крюкова; эти воды составляютъ съ трехъ сторонъ крайніе предѣлы Казанской части по отношенію къ другимъ частямъ города. Какъ р. Мойка, такъ Екатерининскій и Крюковъ каналы имѣютъ гранитныя набережныя съ желѣзной рѣшеткой; съ обѣихъ сторонъ р. Мойки и каналовъ, у набережной ихъ, находятся колодцы водосточныхъ трубъ, соединяющіеся съ упомянутыми водами поперечными короткими деревянными трубами. Вода въ р. Мойкѣ, Екатерининскомъ и Крюковомъ каналахъ очень грязная и отличается дурнымъ запахомъ. Такое загрязненіе воды происходитъ потому, что въ эти рѣку и каналы спускаются, хотя и черезъ осадочные колодцы, нечистоты всѣхъ дворовъ прилежащихъ частей. Помимо этого, весною и осенью, послѣ таянія снѣговъ и осеннихъ дождей, р. Мойка, Екатерининскій и Крюковъ каналы принимаютъ въ себя въ большомъ количествѣ грязь и нечистоты, которыя находились на поверхности земли и были смыты стаявшимъ снѣгомъ и дождями. Такъ какъ теченіе этихъ водъ очень слабо, то всѣ нечистоты отчасти осаждаются на днѣ, отчасти плаваютъ на поверхности воды, распространяя зловоніе. Для устраненія вышеозначеннаго зла, необходимы систематическія очистки дна р. Мойки, Екатерининскаго и Крюкова каналовъ отъ накопившихся тамъ нечистотъ; кромѣ того, было-бы полезно возобновить по нимъ пароходныя сообщенія, которыя не давали-бы водамъ возможности застаиваться, а чтобы избѣгнуть непосредственнаго засоренія каналовъ нечистотами, желательно было-бы водосточные колодцы переустроить по образцу осадочныхъ колодцевъ при заводахъ и фабрикахъ и снабдить ихъ фильтрами.

Источникомъ **водоснабженія** въ Казанской части служитъ водопроводъ, доставляющій невскую воду, взятую при водо-

подъемной станціи у «Ковша» (въ чертѣ города); въ нѣкоторыхъ домахъ существуютъ водоразборные баки, содержаніе которыхъ весьма неудовлетворительно и по своему устройству они оставляютъ желать многаго.

Въ Казанской части 27 домовъ съ водоразборными баками, находящимися на чердакахъ. На каждый участокъ приходится слѣдующее число такихъ домовъ:

въ 1-мъ участкѣ		12 домовъ
» 2 »		6 »
» 3 »		9 »

Получаемая изъ водопровода вода употребляется какъ для питья и приготовленія кушанья, такъ и для тушенія пожаровъ, поливки улицъ и т. д. Для послѣдней цѣли, какъ было сказано раньше, употребляется въ нѣкоторыхъ домахъ и вода изъ каналовъ.

Давно минуло то время, когда Невская вода въ предѣлахъ Петербурга славилась своей чистотой, прозрачностью и прекраснымъ вкусомъ. Уже въ 70-хъ годахъ она оказывала на пріѣзжающихъ дурное вліяніе, вызывая кишечное разстройство. И хотя уже тогда причиной тому было начавшееся загрязненіе Невы спусками нечистотъ изъ прилегающихъ къ ея берегамъ заводовъ и фабрикъ, а отчасти и изъ домовъ, но этому не придавалось значенія и не только никакихъ мѣръ не было принято къ прекращенію такого зла, но, напротивъ, приписывая слабительное дѣйствіе Невской воды отсутствію известковыхъ солей, городское общественное управленіе признало возможнымъ издать по этому поводу особое обязательное постановленіе, о которомъ уже было упомянуто. Въ 1883 году изслѣдованія воды р. Невы у «Ковша», сдѣланныя профессоромъ Соколовымъ, обнаружили значительное скопленіе органическихъ веществъ, а съ 1884 года Невская вода, постепенно ухудшаясь, пріобрѣла репутацію нездоровой воды. Заболѣванія брюшнымъ тифомъ, существовавшія съ 70-хъ годовъ, приняли въ С.-Петербургѣ характеръ эпидемическій. Причина подобнаго распространенія заболѣваній брюшнымъ тифомъ заключалась въ томъ, что населеніе употребляло для питья загрязненную воду, содержащую въ себѣ разныя нечистоты. Съ переустройствомъ отхожихъ мѣстъ на ватерклозеты,

зло еще болѣе усугубилось, такъ какъ съ расширеніемъ ватерклозетной сѣти, увеличилось и количество спущенныхъ, разжиженныхъ водой нечистотъ, которыя, попадая черезъ городскія сточныя трубы въ рѣки и каналы, возвращались обратно въ эти же дома и квартиры путемъ водопроводной сѣти. Такимъ образомъ, водопроводная система съ 1884 года, доставляя въ дома Невскую воду, загрязненную поступающими въ нее отбросами животной жизни, перестала также удовлетворять своему назначенію, ибо вода, проходящая по трубамъ, содержала массу органическихъ веществъ животнаго происхожденія. Вотъ почему въ 80-хъ годахъ возникъ вопросъ о городскомъ центральномъ фильтрѣ для искусственнаго улучшенія воды, который былъ, послѣ многихъ перипетій, наконецъ, построенъ для незарѣчныхъ частей и началъ функціонировать въ концѣ 1889 года. Какое громадное вліяніе на уменьшеніе числа заболѣваній брюшнымъ тифомъ и желудочно-кишечнымъ разстройствомъ имѣлъ этотъ фильтръ обнаружилось вскорѣ. Такъ, напримѣръ: въ С.-Петербургѣ до 1889 года свирѣпствовали брюшной тифъ и желудочно-кишечное разстройство. Съ 1-го Января по 1-е Сентября 1889 года отъ брюшного тифа умерло въ 9-ти незарѣчныхъ частяхъ 1,540 человѣкъ, въ 3-хъ зарѣчныхъ частяхъ 407 чел. и въ 4-хъ пригородныхъ участкахъ 161 чел., что составляетъ въ годъ на 100,000 чел. 60,78, 52,80 и 52,59. Въ этотъ-же періодъ времени отъ желудочно-кишечнаго разстройства умерло въ 9 незарѣчныхъ частяхъ 8,643 чел., въ 3-хъ зарѣчныхъ частяхъ 3,284 и въ 4-хъ пригородныхъ участкахъ 1,906, что составляетъ въ годъ на 100,000 чел. 341,16, 427,08 и 695,16. Съ устройствомъ городскаго фильтра, улучшившаго качество воды въ незарѣчныхъ частяхъ, число заболѣваній брюшнымъ тифомъ и желудочно-кишечнымъ разстройствомъ въ Казанской части, а также и во всей столицѣ, сразу понизилось и пошло на убыль до 1894 года; въ зарѣчныхъ-же частяхъ, гдѣ фильтра не было, хотя число заболѣваній желудочно-кишечнымъ разстройствомъ нѣсколько понизилось, но за то число заболѣваній брюшнымъ тифомъ не только не уменьшилось, но по временамъ даже ожесточалось, а именно: съ 1 Мая 1889 года до 1 Мая 1893 г., при снабженіи фильтрованной водой

въ 9-ти незарѣчныхъ частяхъ смертность отъ брюшного тифа понизилась съ 1,540 на 556 чел., а отъ желудочно-кишечнаго разстройства съ 8,643 на 5,867 чел. Въ 3-хъ зарѣчныхъ частяхъ и 4-хъ пригородныхъ участкахъ число смертныхъ случаевъ отъ брюшного тифа повысилось, такъ какъ въ 3-хъ зарѣчныхъ частяхъ умерло 463, а въ 4-хъ пригородныхъ участкахъ 174 чел. Отъ желудочно-кишечнаго разстройства въ зарѣчныхъ частяхъ умерло 2,720 чел., а въ пригородныхъ участкахъ 1,840 человѣкъ.

(Д-ръ Архангельскій. Городскіе фильтры и смертность отъ брюшного тифа и желудочно-кишечнаго разстройства въ С.-Петербургѣ. Стр. 21—27).

Хотя только 9-ть незарѣчныхъ частей съ населеніемъ въ 729,583 чел. получали воду изъ городского фильтра, но уже къ 1-му Января 1893 г. по свѣдѣніямъ Городской Управы, средній суточный расходъ фильтрованной воды былъ отъ 12$^1/_2$ до 14 милліоновъ ведеръ; конечно, бывшій размѣръ фильтровальныхъ сооруженій не только не дозволялъ доставлять большого количества воды, но упомянутое уже количество, при чрезмѣрной фильтраціи, шло въ ущербъ доброкачественности воды. Кромѣ этого, при обширности водопроводной сѣти, въ отдаленныхъ мѣстахъ, какъ напримѣръ, въ Казанской части, напоръ воды былъ до того ослабленъ, что она не могла подниматься по трубамъ въ верхніе этажи домовъ. Въ концѣ же 1894 года городской фильтръ совсѣмъ пересталъ дѣйствовать и съ 1895 года заболѣваніе брюшнымъ тифомъ пошло опять crescendo, достигнувъ въ началѣ 1896 года до 1,000 заболѣвшихъ, пользовавшихся въ больницахъ. Насколько разнится по своему составу вода фильтрованная отъ нефильтрованной видно изъ слѣдующаго анализа, произведеннаго 5 Августа 1889 года:

	Количество твердыхъ остатковъ.	Количество неорганическихъ веществъ.	Количество органическихъ соединеній.	Кислородъ по Кюбелю.	Количество хлора.	Количество микроорганизмовъ.
Фильтрованная вода	51.0	31.0	20.0	5,71	4.5	155
Не фильтрованная вода . .	62,0	32.0	30.0	7.36	5.0	246
Не фильтрованная вода 15 Апрѣля 1889 года	98.75	48.75	50.20	10.41	5.75	1.920
Вода изъ р. Невы у Ковша изслѣд. Проф Соколова 1 Сентября 1883—1884 г.	54,51	34.22	20.29	(среднее за годъ).		

(Прилож. къ журналу Городск. Санитар. Ком. 5 Іюля 1893 года).

(Отчетъ Исполнит. Коммис. для надзора за водоснабженіемъ столицы. Іюнь — Декабрь 1880 года).

Анализъ фильтрованной и нефильтрованной этой-же Невской воды, произведенный д-ромъ Соколовымъ въ Сентябрѣ 1893 года, то-есть черезъ 4 года—слѣдующій:

	Количество твердыхъ остатковъ.	Количество неорганическихъ веществъ.	Количество органическихъ соединеній.	Кислородъ по Кюбелю.	Количество хлора.	Количество микроорганизмовъ.
Не фильтрованная вода . .	64	32	32	10.8	5.0	80
Фильтрованная вода . . .	58	34	24	6,73	5	56

Изъ изслѣдованій Бильштейна, Ренара и Пржибытека видно, что у «Ковша» вода содержитъ млг. въ литрѣ:

NH_3	N_2O_5	Хлоръ	Сѣр. Кис.	Орг. вещ.
0,15	0,38	4,26	7,7	90,35

Годной-же водой признается вода, имѣющая:

NH_3	N_2O_5	Cl	SO_3	Органич. вещ.
0	0,004	0,0028 —	0,0028 —	0,002—0,016

(Реальная Энциклопедія Эйленбурга стр. 406, томъ III).

По вопросу о фильтраціи воды, слѣдуетъ сказать, что стремленіе очищать въ Петербургѣ воду какими-бы то ни было фильтрами и какъ бы дорого они ни стоили, составляетъ полнѣйшее уклоненіе отъ прямой цѣли: ибо ясно, что никакою фильтраціею не можетъ быть достигнуто оздоровленіе зараженной воды, доколѣ не перестанутъ въ нее вливаться и въ ней растворяться человѣческія изверженія и другія нечистоты. Для устраненія этого гибельнаго зла пневматическая система ассенизаціи Голландскаго Инженера Лирнура была бы болѣе всего подходяща, по крайней мѣрѣ, для нѣкоторыхъ частей С.-Петербурга.

Помимо того, что, какъ уже было сказано, вода проведена не во всѣ дома *),—не во всѣхъ домахъ, гдѣ есть водопроводъ, вода проведена въ квартиры. Въ домахъ, гдѣ вода проведена только во дворы, она хранится въ надворныхъ бакахъ и отсюда разносится дворниками по квартирамъ; вода при разноскѣ часто берется дворниками изъ баковъ, стоящихъ подъ водопроводной трубой, а не непосредственно изъ водопроводнаго крана; вода въ этихъ бакахъ бываетъ иногда такъ грязна, что стѣнки ихъ покрываются слоемъ слизи. Всѣ вышеуказанные недостатки питьевой воды заставили принять мѣры

*) Сказанное относится ко всему городу вообще.

къ улучшенію ея качества тѣмъ или инымъ путемъ; при отсутствіи постановленій, обязывающихъ домовладѣльцевъ и хозяевъ торговопромышленныхъ заведеній имѣть фильтры, административной власти пришлось прибѣгнуть къ мѣрамъ, которыя, съ одной стороны, предохраняли-бы воду въ домахъ отъ порчи, а съ другой стороны, запрещали употреблять воду въ сыромъ видѣ. Для приведенія въ исполненіе первой мѣры, рекомендовалось надворные и чердачные баки вымыть, вычистить и окрасить, придѣлать къ нимъ крышки съ замками и краны; для выполненія второй мѣры, было издано распоряженіе, которое обязывало всѣхъ владѣльцевъ торговопромышленныхъ заведеній выставлять какъ для питья въ своихъ заведеніяхъ, такъ и на улицахъ, у воротъ, кипяченную воду въ кадкахъ съ кранами. Несмотря на всю цѣлесообразность означенныхъ распоряженій, они, въ большинствѣ случаевъ, были выполнены внѣшнимъ образомъ, чисто съ формальной стороны; и, не удивительно: приготовленіе кипяченной воды сопряжено съ затратой времени и денегъ и по своей хлопотливости представляетъ значительное затрудненіе, почему многіе и не могли этого выполнить добросовѣстно. Не отказываясь отъ первоначальныхъ затратъ на пріобрѣтеніе кадокъ съ кранами, посуды, табуретовъ для установки послѣдней, владѣльцы разныхъ торговопромышленныхъ заведеній выставляли въ означенныхъ кадкахъ воду, одни горячую, другіе—холодную, но была-ли эта вода прокипяченная или сырая,—оставалось неопредѣленнымъ; тѣмъ не менѣе предложеніе не пить сырой воды, а употреблять только кипяченную, вызвало то, что рабочіе въ разныхъ заведеніяхъ и въ угловыхъ квартирахъ преимущественно пьютъ чай или оставшуюся въ самоварахъ и чайникахъ воду, хотя и въ послѣднемъ случаѣ, если эта вода приносится изъ трактировъ, трудно быть увѣреннымъ, что она прокипяченная, а не просто горячая, такъ какъ въ существующихъ въ трактирахъ герметическихъ кубахъ, съ постояннымъ притокомъ туда воды изъ водопровода, трудно опредѣлить степень ея согрѣванія. Нельзя не упомянуть, что нѣкоторые владѣльцы богатыхъ фирмъ отнеслись весьма сочувственно къ упомянутому распоряженію и выставляли для публики чай, красное вино и дѣйствительно прокипяченную воду.

Понятно, что дурное состояніе питьевой воды вызвало среди интеллигентной публики стремленіе къ очищенію воды фильтрами; въ виду этого достаточное населеніе употребляетъ въ своихъ квартирахъ домашніе **фильтры**, которыми снабжаютъ ихъ извѣстныя въ С.-Петербургѣ фирмы, какъ-то: Крумбюгель, Винтергальтеръ, Шинцъ (Пастера), Ниппе (Ягна) и друг.

Изъ свѣдѣній, доставленныхъ названными фирмами, видно, что въ 1-мъ участкѣ Казанской части существуютъ съ 1887 по 1896 годъ фильтры Шамберлана системы Пастера въ 14 домахъ (16 фильтровъ). Въ 2-мъ участкѣ съ 1888 года по 1896 — существуютъ фильтры въ 5 домахъ (6 фильтровъ). Въ 3-мъ участкѣ съ 1888 по 1896 г. имѣются 10 фильтровъ въ 10 домахъ. Угольные фильтры Винтергальтера существуютъ въ 1-мъ участкѣ Казанской части съ 1890 по 1896 г. Всѣхъ имѣющихся въ данномъ участкѣ фильтровъ этой системы 32; находятся они въ 25 домахъ. Фильтровъ системы Беркфельда имѣется въ томъ-же участкѣ 25 въ 10-ти домахъ. Во 2-мъ участкѣ съ 1890 по 1896 годъ существуетъ 21 фильтръ Винтергальтера въ 14 домахъ.

За тотъ-же періодъ времени во 2-мъ участкѣ существуетъ 5 фильтровъ Беркфельда въ 3-хъ домахъ. Въ 3-мъ участкѣ Казанской части имѣется съ 1890 по 1896 г. 34 фильтра Винтергальтера въ 27 домахъ, 8 фильтровъ Беркфельда въ 5-ти домахъ.

Кромѣ вышеназванныхъ фильтровъ, въ Казанской части существуютъ еще фильтры Крумбюгеля: изъ нихъ въ 1-мъ участкѣ имѣется 62 фильтра въ 42-хъ домахъ. Во 2-мъ участкѣ 31 фильтръ въ 22 домахъ. Въ 3-мъ участкѣ Казанской части 67 фильтровъ въ 44 домахъ.

Такимъ образомъ въ Казанской части изъ 264 домовъ въ 179—317 фильтровъ, что составляетъ 67,8%, квартирный-же % фильтровъ, принимая во вниманіе 5,977 квартиръ, исключительно занятыхъ для жительства, 5,3%; если къ означенному числу квартиръ прибавить 1.294 квартиры, занятыхъ подъ жилье и торгово-промышленныя заведенія, то % фильтровъ уменьшится до 4,3.

Состояніе **водопроводныхъ трубъ** въ домахъ въ санитарномъ отношеніи не можетъ быть признано удовлетворительнымъ, потому что онѣ загрязняются органическими осадками воды, не достаточно часто чистятся, а также по той причинѣ, что

онѣ уже стары и давно не перекладывались; вслѣдствіе этого, на внутреннихъ стѣнкахъ ихъ происходятъ отложенія, не рѣдко засаривающія трубы во весь ихъ просвѣтъ. Это происходитъ отъ свойствъ Невской воды, которая способствуетъ развитію слизистыхъ колоній (Пель нашелъ въ 1 куб. центиметрѣ водопроводной воды 70,000 бактерій). Всѣхъ имѣющихся въ Казанской части водопроводныхъ трубъ 57; за исключеніемъ 2-хъ поперечныхъ трубъ на Театральной площади всѣ онѣ продольныя. Отсутствуютъ водопроводныя трубы лишь въ 1-мъ участкѣ на Конюшенной площади и въ Чебоксаровомъ переулкѣ и въ 3-мъ участкѣ по улицѣ Глинки и въ Фонарномъ переулкѣ отъ Максимиліановскаго переулка до рѣки Мойки.

Хотя въ нѣкоторыхъ частяхъ Казанской части, составляющихъ, впрочемъ, самое малое исключеніе, вода вовсе не проведена, но жители этихъ улицъ пользуются водой изъ водопровода, находящагося на прилежащихъ улицахъ. Въ большинствѣ случаевъ помимо домовъ и квартиры снабжены водой; процентъ квартиръ, имѣющихъ проведенную воду, какъ это извѣстно изъ переписи 1890 года, по участкамъ слѣдующій:

въ 1-мъ	участкѣ	72,0%
» 2	»	82,2 »
» 3	»	89,6 »

Наконецъ, слѣдуетъ упомянуть о санитарномъ состояніи **ледниковъ** при домахъ. При устройствѣ ледниковъ мало обращается вниманіе на выборъ мѣста; помѣщаютъ ихъ гдѣ попало, очень часто возлѣ помойныхъ и навозныхъ ямъ, конюшенъ и коровниковъ. Внутри ледники не цементируются и пропитываются грунтовыми водами, содержатся они не вполнѣ удовлетворительно; большей частью стоки отсутствуютъ и вся грязь поглощается почвой. Послѣ того, какъ ледъ и снѣгъ стаютъ, ледники почти не провѣтриваются и въ нихъ содержатъ разный хламъ.

Въ отношеніи качества, ледъ также оставляетъ желать многаго; въ нѣкоторыхъ ледникахъ онъ наблюдался довольно грязнымъ (по поверхности) и мало прозрачнымъ, что часто зависитъ отъ того, что колка его происходитъ близко къ берегамъ Невокъ.

Санитарное состояніе домовъ, дворовъ и квартиръ. -Дворницкія, швейцарскія, подвальныя и чердачныя помѣщенія.—Портомойни.—Мусорныя и помойныя ямы.—преобладающая система.—Ватерклозеты.—Отхожія мѣста.—Выгребы.—Общественные писсуары.—Спусканіе экскрементовъ въ рѣки и каналы.—Дезинфекція пріемниковъ.—Заключеніе.

Казанская часть, помѣщаясь въ центрѣ города, является одной изъ старѣйшихъ частей его; въ ней находятся преимущественно большіе каменные **дома** старой постройки (по переписи 1890 года, въ этой части въ 1 уч. 98,7% каменныхъ домовъ, во 2 уч. 96,7% и въ 3 уч. 97,1%) съ неудовлетворительными службами, дворницкими, швейцарскими, кучерскими, угловыми квартирами, конюшнями, коровниками и прачешными; встрѣчающіяся въ нѣкоторыхъ изъ этихъ домовъ на черныхъ, тѣсныхъ, полутемныхъ лѣстницахъ простыя отхожія мѣста пролетной системы и общія отхожія мѣста совершенно примитивнаго устройства; помойныя, мусорныя и навозныя ямы или въ видѣ деревянныхъ будокъ, или ящиковъ съ деревянными выгребами, колодцами и подземными трубами, черезъ которыя нечистоты спускаются въ городскія сточныя трубы. Всѣ эти хранилища содержатся обыкновенно не удовлетворительно; содержимое ихъ, при отсутствіи какой либо дезодораціи, порождаетъ зловоніе, ощущаемое нетолько въ самихъ отхожихъ мѣстахъ, но даже на лѣстницахъ, по двору и проникающее также и въ квартиры. **Дворы** въ этихъ домахъ большею частью не пропорціональны высотѣ зданій; они обыкновенно вымощены булыжникомъ; дворовъ-же, вымощенныхъ асфальтомъ, не найдется и десятка. Передніе дворы содержатся чище, чѣмъ задніе, хотя и на нихъ выливаются помои, обмывки кадокъ, пивныхъ бутылокъ и колесъ экипажей. Задніе дворы всегда неопрятны: на нихъ валяется строительный мусоръ, щебень, навозъ и проч. Помѣщающіеся на этихъ дворахъ дровяные сараи и кладовыя для разнаго домашняго скарба всегда запущены и грязны; иногда въ нихъ содержится домашняя птица и животныя. Если дровяные сараи устраиваются въ подвалахъ подъ домами, то полы ихъ бываютъ покрыты разлагающеюся древесной корой и остатками раститель-

наго и животнаго происхожденія. Вооще, какъ-то не принято очищать подвалы, сколько-бы времени они не функціонировали. Свѣтовые дворики, не смотря на свое назначеніе доставлять свѣтъ и чистый воздухъ, содержатся также неопрятно; въ большинствѣ ихъ находятся помойныя ямы, выгребы и простыя отхожія мѣста, при очисткѣ коихъ распространяется зловоніе, а самую очистку часто приходится производить ушатами, такъ какъ дворики, подчасъ, такъ малы и узки, что подводы не могутъ въ нихъ въѣхать.

Во многихъ домахъ существуютъ чердачныя, подвальныя и угловыя помѣщенія, густо заселенныя. Всѣ переустройства и передѣлки въ этихъ домахъ сводились исключительно къ тому, чтобы утилизировать каждый уголокъ дома съ цѣлью вмѣстить возможно большее число квартиръ. Во время усиленныхъ санитарныхъ осмотровъ, произведенныхъ за послѣдніе 4—5 лѣтъ, медико-полицейскимъ надзоромъ было обнаружено полное неблагоустройство въ домахъ и масса санитарныхъ нарушеній; когда-же домовладѣльцамъ были предъявлены требованія привести свои дома въ порядокъ, согласно существующимъ обязательнымъ постановленіямъ, стала обнаруживаться совершенная несостоятельность послѣднихъ, такъ какъ не было возможности переустроить отхожія мѣста пролетной системы такимъ образомъ, чтобы очистка нечистотъ производилась не внутри зданій, подъ лѣстницами, а со двора, куда обязательными постановленіями требовалось вынести выгребы. Въ виду вышесказаннаго, то-есть невозможности переустроить отхожія мѣста пролетной системы такъ, чтобы они соотвѣтствовали, съ одной стороны, обязательнымъ постановленіямъ, а съ другой—требованіямъ гигіены, заставило медико-полицейскій надзоръ войти въ соглашеніе съ домовладѣльцами по поводу переустройства отхожихъ мѣстъ на ватерклозеты, наличность которыхъ обязательнымъ постановленіемъ не требуется. Видя полную невозможность приспособить свои простыя отхожія мѣста такимъ образомъ, чтобы очистка производилась исключительно внѣ зданій, домовладѣльцы, во избѣжаніе судебныхъ преслѣдованій, пошли на компромиссъ, но, конечно, не всѣ: одни отказывались по недостатку средствъ, другіе—изъ нежеланія имѣть расходы, которые, собственно, не

являлись для нихъ обязательными. Тѣмъ не менѣе, за послѣдніе 4—5 лѣтъ, во многихъ домахъ, хотя не на всѣхъ лѣстницахъ, но все же на многихъ, переустроены простыя отхожія мѣста на ватерклозеты, и можно насчитать съ десятокъ домовъ, въ которыхъ, даже общія отхожія мѣста переустроены уже на ватерклозеты, а помойныя и мусорныя ямы сдѣланы изъ непроницаемаго матеріала.

При разсмотрѣніи домовъ въ санитарномъ отношеніи, нельзя обойти молчаніемъ гигіеническое и техническое состояніе находящихся въ нихъ **квартиръ**. Какъ извѣстно изъ переписи 1890 года, въ Казанской части имѣется 8.590 помѣщеній, изъ коихъ исключительно заняты для жительства 5.977 кв.; подъ жилье и заведенія 1.294; подъ торгово-промышленныя заведенія безъ жилья 470 и 849 кв. заняты домашними службами (дворницкія, швейцарскія и проч.), учрежденіями и общежитіями. По °/₀ числу своему квартиры въ домахъ распредѣляются въ каждомъ участкѣ слѣдующимъ образомъ:

	въ 1 кв.	2—5 кв.	6—20 кв.	21—50 кв.	болѣе 50 кв.
въ 1 уч.	1.3		32,5	42.9	23,3
» 2 »		3,3	27.8	56.7	12.2
3. » »	2,9	6.7	31,4	52.3	6.7

Если сравнить эту таблицу съ имѣющимися данными другихъ частей, и участковъ, то оказывается, что 1 уч. Казанской части, по количеству квартиръ въ домахъ (болѣе 51 кв. въ домѣ), занимаетъ 3-е мѣсто, послѣ maximum (30.5) 3 уч. Спасской части. 2-й уч. Казанской части, по числу квартиръ отъ 21—50 въ домѣ занимаетъ второе мѣсто тоже послѣ maximum 3 уч. Спасской части. Домовъ-же, въ коихъ число квартиръ не превышаетъ 20, сравнительно гораздо меньше, чѣмъ въ другихъ частяхъ, такъ, напримѣръ: домовъ въ 1 2—5 квартиръ въ другихъ частяхъ встрѣчается много, между тѣмъ какъ въ Казанской части ихъ всего отъ 0 до 6.7°/₀. По числу чистыхъ комнатъ, преобладающими являются въ упомянутой части жилыя квартиры въ 3—5 комнатъ, такъ что, по числу ихъ 2-й уч. занимаетъ 5 мѣсто въ ряду 38 частей С.-Петербурга, что составляетъ 45,7°/₀.

Распредѣляя дома въ Казанской части по числу этажей на улицу, мы видимъ, что 5-ти этажныхъ домовъ въ данной

части сравнительно мало, а болѣе всего 3 и 4-хъ этажныхъ домовъ; число послѣднихъ даже занимаетъ второе мѣсто послѣ maximum 1 уч. Адмиралтейской части; дома въ 1 этажъ съ мезониномъ совсѣмъ отсутствуютъ. Одноэтажныхъ домовъ въ Казанской части отъ 0,9 до 6,4%, а двухъ-этажныхъ отъ 6,4 до 15,0%. Прежде чѣмъ перейти къ описанію жилыхъ квартиръ, необходимо коснуться характера самаго населенія Казанской части и вообще домовъ по отношенію ихъ обитателей. Какъ уже упоминалось въ § 1 (о численности населенія и густотѣ его) изъ 264 домовъ въ 1 уч. 71 д., во 2 уч.— 89 д. и въ 3 уч.—104 дома; принадлежатъ они разнымъ лицамъ и учрежденіямъ, а именно:

	въ 1 уч.	во 2 уч.	въ 3 уч.	Итого.
Казенныхъ учрежд. . . .	23	8	9	40
Обществен.	17	2	8	27
Частныхъ лицъ	31	79	87	197
	71	89	104	264

Какъ видно изъ таблицы, 1 уч. Казанской части обращаетъ на себя вниманіе большимъ количествомъ казенныхъ домовъ (53,5%). Однихъ домовъ, принадлежащихъ Придворному вѣдомству, насчитывается 14; Учрежденіямъ ИМПЕРАТРИЦЫ МАРІИ принадлежатъ 8 домовъ, между ними находится Воспитальный Домъ, Училище для глухонѣмыхъ, Александровскій и Николаевскій сиротскіе институты; иностраннымъ церквамъ, какъ-то: Шведской, Финской, Голландской, Французской и Нѣмецкой реформатскимъ, Петропавловской лютеранской принадлежатъ 14 домовъ и Казанскому Собору—2 дома; Министерству Иностранныхъ и Внутреннихъ Дѣлъ—тоже 2 дома. Во многихъ изъ имѣющихся въ этомъ участкѣ частныхъ домахъ помѣщаются обширныя торгово-промышленныя фирмы и крупныя коммерческія учрежденія, такъ напримѣръ: Русскій Торгово-Промышленный Банкъ, Банкирскіе дома Вавельберга, Юнкера и К⁰, Лампе и К⁰, Русское Общество торговли аптекарскими товарами, «Эквитебль», Международная Компанія телефоновъ, Восточное О-во дешевыхъ складовъ, О-во Рязанско-Уральской желѣзной дороги, Электро-техническая контора Кольбе, магазины Артура Фейка, Миллье, Марсеру, Буре и

проч. Здѣсь-же находятся 2 первокласныхъ ресторана Donon и «Медвѣдь», и второклассный ресторанъ «Dominique». Соотвѣтственно указаннымъ домамъ и учрежденіямъ, населеніе, какъ уже было упомянуто выше, принадлежитъ къ болѣе или менѣе состоятельному бюрократическому, духовному, учебному и финансовому классу общества, особенно этотъ участокъ изобилуетъ иностранцами. Въ 2 участкѣ Казанской части казенныхъ и общественныхъ домовъ всего 10, что составляетъ 11,1%, изъ нихъ 2 дома принадлежатъ Коммиссіи погашенія долговъ, 2—Государственному Совѣту и 2—Казенной Палатѣ. Министерство Финансовъ, Городское Управленіе, казармы Л.-гв. Кадроваго баталіона, 2-я гимназія и Мировой Съѣздъ имѣютъ по одному дому. И такъ, отсюда видно, что частные дома являются здѣсь преобладающими (79 домовъ). По характеру населенія, 2 уч. Казанской части приближается къ 3 уч. Спасской части; онъ вообще густо заселенъ (3 кв. саж. на человѣка); въ немъ имѣется множество среднихъ и мелкихъ торгово-промышленныхъ заведеній, много угловыхъ квартиръ, подвальныхъ и чердачныхъ помѣщеній, разсѣянныхъ по всѣмъ домамъ. Особенно переполнены жильцами улицы: Казанская, Мѣщанская и Казначейская и переулки: Новый и Столярный. Населеніе здѣсь преимущественно промысловое и рабочее, такъ какъ обиліе ремесленныхъ заведеній (особенно много магазиновъ готоваго платья и мастерскихъ: портняжныхъ, дамскаго платья, шляпныхъ, фуражечныхъ и проч.) привлекаютъ сюда много мастероваго и чернорабочаго люда, который по необходимости жить вблизи своихъ мастерскихъ, принужденъ ютиться въ угловыхъ квартирахъ, несмотря на сравнительную дороговизну ихъ, (уголъ до 3 руб. въ мѣсяцъ). Вообще этотъ участокъ населяютъ люди средняго достатка и бѣдный классъ, при чемъ послѣдній является преобладающимъ.

3 уч. Казанской части, по своему населенію, довольно разнообразенъ, такъ какъ, на ряду съ бѣднѣйшимъ людомъ, ютящимся, напримѣръ, въ извѣстномъ домѣ № 3 по Прачешному переулку, здѣсь есть и очень состоятельное населеніе; угловыхъ, подвальныхъ и чердачныхъ помѣщеній значительно меньше, а домовъ богатыхъ частныхъ лицъ больше, чѣмъ въ 3 уч. Изъ 17 казенныхъ и общественныхъ домовъ, составляю-

щихъ 16,3%, 3 принадлежатъ Государственному Контролю, 4 Собору Св. Николая Морского, 2 Городскому управленію, Морской военно-окружный судъ, О-во для заклада движимаго имущества, Главное военно-судное управленіе, Николаевскій Кадетскій корпусъ, Интендантскій складъ С.-Петербургскаго военнаго округа, Маріинскій театръ и Консерваторія имѣютъ по одному дому. Изъ крупныхъ частныхъ владѣльцевъ въ 3 уч. Казанской части извѣстны: Россійское О-во страхованія капиталовъ и доходовъ, которому принадлежатъ дома на протяженіи цѣлаго квартала, затѣмъ д. Половцева, графа Стенбокъ-Ферморъ, княгини Юсуповой и т. д. Населеніе этого участка принадлежитъ къ бюрократическому, финансовому, артистическому и промысловому классу, хотя послѣдній составляютъ меньшинство.

При разсмотрѣніи квартиръ въ санитарномъ и техническомъ отношеніи, слѣдуетъ, главнымъ образомъ, обратить вниманіе на то, что домовладѣльцы утилизировали каждый уголокъ дома для вмѣщенія, по возможности, большаго числа квартиръ въ ущербъ гигіеническимъ условіямъ самихъ квартиръ. По отношенію къ обитателямъ ихъ, квартиры въ домахъ, за исключеніемъ казенныхъ, подраздѣляются на разныя категоріи, какъ—то: большія квартиры, населенныя богатыми людьми, квартиры среднихъ размѣровъ для достаточнаго класса населенія и владѣльцевъ второклассныхъ торгово-промышленныхъ заведеній и квартиры отдаваемыя подъ комнаты, углы и владѣльцамъ мелкихъ промышленныхъ заведеній. Казалось-бы, что большія квартиры, за которыя платятъ теперь отъ 2.000 до 5.000 р. въ годъ, должны были быть удовлетворительными въ гигіеническомъ и строительномъ отношеніи, но въ дѣйствительности онѣ далеки отъ этого; начиная съ того, что парадныя лѣстницы съ улицы, ведущія въ упомянутыя квартиры, находящіяся преимущественно въ 1, 2 и 3 этажахъ лицевыхъ корпусовъ, хотя съ внѣшней стороны довольно красивы, украшены цвѣтами и устланы коврами, тѣмъ не менѣе онѣ не вполнѣ удовлетворительны, такъ какъ стѣны и потолки лѣстницъ бываютъ покрыты пылью и не часто ремонтируются; нельзя не сказать, что въ такихъ квартирахъ только парадныя комнаты съ окнами, выходящими на улицу, болѣе или менѣе хороши; ком-

наты-же съ окнами на дворъ, по своему устройству и расположенію, часто уступаютъ даже комнатамъ мелкихъ квартиръ. Хотя парадныя комнаты сравнительно высоки, просторны, хорошо освѣщены, съ лѣпными потолками и паркетными полами, снабжены изразцовыми печами и часто каминами, но въ отношеніи обмѣна воздуха въ квартирахъ и исправности отопленія, онѣ оставляютъ желать многаго. Почти во всѣхъ такихъ квартирахъ вентиляція недостаточная. Никакихъ приспособленій для постояннаго обмѣна воздуха не имѣется; комнатный воздухъ можно только временно освѣжить путемъ открыванія форточекъ и топки печей; если въ стѣнахъ, возлѣ карнизовъ, и имѣются круглыя отверстія съ вставленными въ нихъ вертушками, то, такъ какъ эти отверстія сообщаются съ дымовыми ходами, черезъ нихъ въ комнату нерѣдко проникаетъ дымъ, вслѣдствіе обратной тяги. Хотя въ комнатахъ, гдѣ есть печи и камины, пользуются для вентиляціонныхъ цѣлей комнатнымъ отопленіемъ, но выносимый воздухъ чаще всего замѣняется воздухомъ изъ сосѣднихъ комнатъ, корридоровъ, нижняго этажа, кухонь, ватерклозетовъ и т. д. и развѣ въ ничтожной только долѣ изъ щелей оконъ или наружной двери; очевидно, что такую постепенную замѣну комнатной атмосферы воздухомъ жилого-же помѣщенія, въ гигіеническомъ смыслѣ, назвать вентиляціей нельзя, а между тѣмъ не дѣлается никакихъ приспособленій, чтобы искусственно вводимый въ закрытыя помѣщенія воздухъ не содержалъ уличной пыли, дыма, зловонныхъ газовъ изъ помойныхъ ямъ, конюшенъ и проч. Даже въ большихъ, довольно благоустроенныхъ домахъ, съ водянымъ или паровымъ отопленіемъ въ квартирахъ, гдѣ печи совершенно отсутствуютъ, никакихъ раціональныхъ приспособленій для вентиляціи также не имѣется. Несомнѣнно чистота воздуха имѣетъ громадное значеніе и, хотя трудно указать на научную опредѣленную причинную связь между спертой атмосферой въ жилыхъ квартирахъ и болѣзнями, порождаемыми ею, но за существованіе такой связи говоритъ многое, какъ напримѣръ уменьшеніе смертности въ войскахъ, въ тюрьмахъ съ увеличеніемъ ихъ казарменныхъ помѣщеній и улучшеніемъ вентиляціи въ нихъ и т. д. Вѣроятнѣе всего, что болѣе или менѣе продолжительное пребываніе че-

ловѣка въ спертой жилой атмосферѣ причиняетъ вредъ его здоровью, увеличиваетъ рискъ заболѣванія серьезными болѣзнями и повышаетъ шансы болѣе ранней смерти. Къ сожалѣнію обстоятельство это совершенмо игнорируется и если наука вѣдающая охраненіе общественнаго здравія, за послѣднюю ¼ вѣка, выдвинула разные гигіеническіе вопросы, какъ-то: о водоснабженіи и канализаціи въ городахъ, то вопросъ о вентиляціи, въ настоящемъ его значеніи, коснулся только большихъ ремесленныхъ, учебныхъ и промышленныхъ заведеній, больницъ, дѣтскихъ пріютовъ и т. д. Что касается вентилированія жилищъ въ смыслѣ непрерывной, постоянной замѣны въ нихъ воздуха таковымъ свободной атмосферы, то вопросъ этотъ до сихъ поръ не предусматривался; происходитъ это собственно отъ полнаго игнорированія со стороны домовладѣльцевъ сущности и значенія вентиляціи. Въ старыхъ домахъ, при устройствѣ квартиръ, принимали во вниманіе только величину комнатъ, толщину стѣнъ, устройство половъ и потолковъ, не задавая себѣ вопроса, какимъ способомъ будутъ возобновляться воздухъ въ этихъ помѣщеніяхъ; то-же самое наблюдается и при постройкѣ новыхъ домовъ; все сводится къ естественной вентиляціи жилищъ, искусственная же ограничивается устройствомъ форточекъ, а если и дѣлаются вытяжныя для воздуха трубы, то онѣ выводятся, какъ сказано уже, въ дымовыя трубы; системы же исключительно искусственной вентиляціи, какъ-то: нагнетательныя, аспираціонныя или другія приспособленія совсѣмъ не примѣняются. Вообще, этотъ вопросъ еще не созрѣлъ и контроль надъ дѣйствительнымъ размѣромъ вентиляціи въ каждомъ данномъ помѣщеніи, при помощи существующихъ научныхъ способовъ ея, еще не только не регламентированъ, но совершенно забытъ.

Единственное преимущество парадныхъ комнатъ большой квартиры составляетъ просторность и ихъ достаточное освѣщеніе, особенно, если онѣ находятся на солнечной сторонѣ. Внутреннія, то есть надворныя комнаты маломѣрны, скудно освѣщены; нѣкоторыя совершенно темны или освѣщены иллюминаторами въ потолкахъ; въ другихъ комнатахъ окна выходятъ на свѣтовые дворики, въ которыхъ, какъ уже было описано, большей частью помѣщаются хранилища нечистотъ, такъ что

имѣющіяся въ окнахъ форточки не только не доставляютъ свѣжаго воздуха, но еще портятъ комнатный воздухъ. Наконецъ, имѣются и такія комнаты, окна которыхъ выходятъ на черную лѣстницу. Даже въ большихъ и дорогихъ квартирахъ очень мало удобствъ для ихъ обитателей; прихожія, корридоры и комнаты для прислуги большей частью темны и почти не вентилируются; ватерклозеты часто размѣщены близъ жилыхъ комнатъ, иногда даже имѣютъ общую съ ними стѣну; фановыя трубы, проходящія черезъ такіе клозеты, и баки въ послѣднихъ производятъ временный, а при малѣйшей неисправности постоянный шумъ, а иногда и зловоніе. Не смотря на § 29 обязательныхъ постановленій, допускающій соединеніе съ фановыми трубами ватерклозетовъ, мочевиковъ и т. д., расположенныхъ внутри зданій лишь при томъ условіи, чтобы при нихъ устраивались водяные застои, послѣдніе нерѣдко отсутствуютъ даже и въ благоустроенныхъ домахъ. Иногда въ тѣхъ же помѣщеніяхъ, гдѣ находятся ватерклозеты, поставлены и ванны, а если для таковыхъ имѣются отдѣльныя помѣщенія, то они всегда темны, маломѣрны и безъ всякой вентиляціи; вслѣдствіе послѣднихъ двухъ условій, при нагрѣваніи воды, отъ печи развивается въ комнатахъ чрезмѣрно высокая температура. Кухни при этихъ квартирахъ также неблагоустроены: вентиляціи никакой, колпаковъ или зонтовъ надъ плитами неимѣется пароотводныя отверстія малы, почему въ нихъ, при приготовленіи кушаньевъ, почти всегда ощущается чадъ и угаръ. Приспособленія для мытья посуды отсутствуютъ; имѣющіяся раковины недостаточно велики и удобны; ящики подъ ними часто служатъ мѣстопребываніемъ крысъ и разныхъ насѣкомыхъ и находятся въ весьма плохомъ состояніи. Помимо этого черезъ упомянутыя раковины проникаетъ зловоніе изъ сточныхъ трубъ, вслѣдствіе того, что при соединеніи вышеозначенныхъ раковинъ съ трубами, не имѣются, вопреки § 29, водяныхъ застоевъ. По стѣнамъ кухни проходятъ, хотя и въ деревянныхъ футлярахъ, фановыя, водопроводныя и водосточныя трубы. По своей величинѣ кухни рѣдко соотвѣтствуютъ размѣрамъ квартиръ, при коихъ онѣ находятся, что, принимая во вниманіе не вполнѣ опрятное въ большинствѣ случаевъ со-

держаніе, еще болѣе способствуетъ неудовлетворительному состоянію ихъ.

Ко всему сказанному надо добавить, что печи нерѣдко бываютъ не исправны, дымятъ или не соразмѣрны съ величиной комнатъ и плохо ихъ нагрѣваютъ, что совмѣстно съ недостаточнымъ воздухообмѣномъ бываетъ причиной холода въ квартирахъ и появленія сырости на наружныхъ стѣнахъ. Нельзя не упомянуть, что многіе домовладѣльцы новыхъ домовъ охотно отдаютъ въ наемъ квартиры съ дровами, но это бываетъ лишь тогда, когда нужно домъ просушить, послѣ отстройки или когда домъ выстроенъ настолько хорошо, что квартиры его теплы и вслѣдствіе этого для отапливанія ихъ не потребуется много дровъ; въ тѣхъ же случаяхъ, когда квартиры въ домѣ холодныя, по причинѣ ли дурныхъ печей или тонкости стѣнъ, онѣ отдаются жильцамъ всегда безъ дровъ во избѣжаніе значительныхъ затратъ на этотъ предметъ. Руководясь вышесказаннымъ, можно почти безошибочно предугадать, что если квартира отдается съ хозяйскими дровами, то она будетъ тепла; въ противномъ же случаѣ послѣднее подлежитъ большому сомнѣнію. Если, при устройствѣ въ домахъ дорогихъ квартиръ, строители совершенно игнорировали требованія гигіены и не заботились о предоставленіи каждому жильцу возможныхъ удобствъ, то естественно, что квартиры среднихъ размѣровъ совсѣмъ лишены всякихъ удобствъ и въ гигіеническомъ отношеніи многимъ хуже упомянутыхъ квартиръ. Лѣстницы, ведущія со двора въ эти квартиры, хотя и считаются парадными, такъ какъ такія помѣщенія имѣютъ еще другой ходъ по черной лѣстницѣ, но отличіе ихъ отъ послѣднихъ только состоитъ въ томъ, что на нихъ не бываетъ простыхъ отхожихъ мѣстъ, почему онѣ менѣе зловонны. Стѣны же и потолки зачастую грязны, пыльны и покрыты въ углахъ паутиной. Моются эти лѣстницы крайне рѣдко, разъ, самое большое 2 раза въ мѣсяцъ; метутся хотя ежедневно, но небрежно. Въ этихъ квартирахъ даже окна парадныхъ комнатъ выходятъ во дворъ, вслѣдствіе чего, благодаря скудному освѣщенію, при полномъ отсутствіи солнечнаго свѣта, онѣ отличаются мрачностью; незначительные размѣры такихъ помѣщеній, связанные съ соотвѣтственно-уменьшеннымъ воздухообмѣномъ, часто обусловли-

ваетъ избытокъ влажности въ воздухѣ, вслѣдствіе чего на стѣнахъ является сырость. Ванны и комнаты для прислугъ при такихъ квартирахъ чрезвычайно рѣдки, прихожія темны, а кухни большей частью полутемны и очень маломѣрны.

Что касается 3-й категоріи квартиръ, то онѣ находятся на вторыхъ и заднихъ дворахъ, имѣютъ одинъ входъ по темной, узкой, нерѣдко зловонной лѣстницѣ; лѣстничные марши крутые, ступеньки и площадки мокры и скользки отъ грязи и отъ изливающихся на нихъ жидкостей изъ находящихся тутъ же простыхъ отхожихъ мѣстъ. Хотя еженедѣльно, по субботамъ, лѣстницы моются дворниками, но такъ какъ это мытье производится метлами, еще болѣе размазывающими грязь, то оно собственно мытьемъ не можетъ быть названо, потому что, по высыханіи, онѣ вновь принимаютъ прежній грязный видъ. Въ первой комнатѣ отъ входа въ такія помѣщенія находится плита; если же при квартирѣ устроенъ ватерклозетъ, а не простое отхожее мѣсто, то онъ помѣщается тутъ же и при томъ отличается крайней простотой своего устройства. Комнаты въ этихъ квартирахъ очень маломѣрны, иногда высотой менѣе 3,3½ арш.; большей частью онѣ состоятъ 1,2 или 3 большихъ комнатъ, разгороженными тоненькими, оклеенными дешевыми обоями переборками, чаще всего недоходящими до потолка, почему при скудномъ освѣщеніи вообще такія квартиры превращаются во множество клѣтушекъ темныхъ или полутемныхъ, безъ всякой вентиляціи, если не считать печь, съ постоянно сыростью на стѣнахъ и на откосахъ оконъ. Многіе домовладѣльцы, во избѣжаніе осушки такихъ сырыхъ квартиръ, обшиваютъ досками нижнія части наружныхъ стѣнъ на высоту отъ пола отъ 1 до 1½ арш., такъ какъ обои на сырыхъ стѣнахъ не держатся. Уже обшитыя мѣста оклеиваются обоями. Конечно, такая обшивка только маскируетъ сырость, нисколько не препятствуя ея распространенію. Иногда же въ этихъ сырыхъ помѣщеніяхъ находятся чугунныя печки съ длинными подтрубками черезъ всю комнату. Хотя такія печи для постояннаго пользованія ими воспрещаются обязательными постановленіями по строительной части и допускаются только временно, съ цѣлью просушки квартиръ, но домовладѣльцы держатъ ихъ всегда, а при осмотрахъ квартиръ чинами медико-

полицейскаго надзора обыкновенно ссылаются на то, что онѣ поставлены лишь недавно для просушки сырости. Рамы и двери въ описанныхъ квартирахъ подчасъ ветхи; разстояніе между наружной лѣтней и внутренней зимней рамами большей частью меньше 6 вершковъ, почему окна въ нихъ ночью промерзаютъ, а днемъ съ подоконниковъ льется вода. Теченіе свѣжаго воздуха изъ оконныхъ рамъ и дверей вызываетъ зимой непріятную тягу и холодъ возлѣ оконъ, и при этомъ свѣжій воздухъ, входя въ комнату сквозь щели, опускается, какъ болѣе холодный, внизъ и идетъ иногда прямо въ печь, вовсе не возобновляя воздуха въ комнатѣ. Въ такихъ квартирахъ проницаемость каменныхъ стѣнъ вовсе не настолько велика, чтобы въ дѣлѣ вентиляціи можно было бы полагаться на нее одну, въ особенности, когда стѣны большей частью сыры. (По изслѣдованію Зевеке извѣстно, что черезъ наружныя каменныя стѣны, занимающія пространство въ 200 кв. мет. вентилируется не болѣе 11 куб. мет. въ часъ, между тѣмъ какъ на каждаго человѣка необходимо доставлять каждый часъ не менѣе 40 куб. метр. чистаго воздуха). Если даже допустить, что во время топки утермарковскихъ печей комнатный воздухъ смѣняется (изъ изслѣдованій Садикова извѣстно, что эти печи смѣняютъ воздухъ во время топки отъ 4 до 9 разъ in toto). (Реальная Энциклопедія т. 3 стр. 153, 154), то принимая во вниманіе, что печи эти топятся разъ въ сутки и преимущественно сырыми дровами, (при сжиганіи которыхъ топочная тяга не очень велика) при чемъ на 2 комнаты часто бываетъ 1 печь и объемъ на человѣка помѣщенія всегда меньше 20 куб. метр., станетъ очевиднымъ, какъ велика потребность въ устройствѣ необходимыхъ приспособленій для искуственнаго провѣтриванія квартиръ для низшаго класса населенія. Находящіяся въ этихъ квартирахъ упомянутыя круглыя утермарковскія печи въ большинствѣ случаевъ не исправны и дымятъ, такъ какъ онѣ бываютъ обыкновенно болѣе 3 арш. высоты и, слѣдовательно, верхъ ихъ не доступенъ для обметанія, то таковой, помимо грязнаго содержанія и скопленія на немъ пыли, служитъ еще мѣстомъ, куда сбрасывается всякій ненужный хламъ, какъ-то: рваные опорки, онучи, грязное тряпье и проч. Да и въ квартирахъ достаточныхъ людей замѣчается подчасъ то-же самое,

ибо вообще понятіе о чистоплотности пока ограничивается лишь заботой о чистотѣ предметовъ, непосредственно находящихся передъ нашими глазами.

Что касается квартиръ 4-хъ этажей, то многія изъ нихъ зимою и осенью холодны и сыры; весной-же обои на внутреннихъ стѣнахъ покрываются сплошь пятнами сырости и плѣсенью; это обусловливается тонкостью стѣнъ верхнихъ этажей, которыя за зиму сильно охлаждаются, мѣстами даже промерзаютъ; впущенный весной въ неотапливаемыя помѣщенія черезъ открытыя окна теплый воздухъ, придя въ соприкосновеніе съ холодными стѣнами, остываетъ до точки росы, осаждаетъ на нихъ столько воды, что обои становятся мокрыми не только на наружныхъ, но и на внутреннихъ стѣнахъ. Причина тонкости стѣнъ заключается въ слѣдующемъ: многіе дома въ Казанской части, какъ въ самой старой части города, были сначала построены 2-хъ и 3-хъ этажными; когда-же, по прошествіи многихъ лѣтъ, явилась потребность въ надстройкѣ верхнихъ этажей, то стѣны послѣднихъ клались толщиною менѣе $2^1/_2$ кирпичей, такъ какъ толщина стѣнъ нижнихъ этажей не позволяла возводить таковыя въ $2^1/_2$ кирпича. Хотя тонкія домовыя стѣны и допускаютъ высокую степень нагрѣванія внутренней поверхности, но онѣ такъ скоро остываютъ, что съ наступленіемъ ночи всякій эффектъ теплоизлученія исчезаетъ. Какъ извѣстно изъ изслѣдованій Феррини, ежечасное охлажденіе на 1 кв. метр. поверхности и 1^0 разницы температуры составляетъ при стѣнахъ толщиной:

въ 1	кирпичъ	1,66	калорій.
» $1^1/_2$	»	1,42	»
» 2	»	1,12	»
» $2^1/_2$	»	0,87	»
» 3	»	0,78	»
при двойныхъ рамахъ		1,86	»

(Реальная Энциклоп. т. VII стр 334).

Невозможность въ зимнее время искать квартиры заставляетъ обитателей упомянутыхъ помѣщеній, нанятыхъ обыкновенно по контракту, терпѣливо выносить господствующій въ нихъ холодъ въ зимнее время и сырость, но съ наступле-

ніемъ весны и появленіемъ въ квартирахъ значительной уже сырости, административной власти то и дѣло подаются жалобы и просьбы освободить отъ заключеннаго контракта, такъ какъ имѣется въ виду переѣздъ на дачу.

Причиной такого ненормальнаго явленія, какъ отдача въ наемъ описанныхъ квартиръ, вовсе негодныхъ для жилья, служитъ то, что вновь отстроенные на старыхъ домахъ этажи не осматриваются передъ допущеніемъ въ нихъ жилья. Хотя § 52-мъ обязательныхъ постановленій предписано подвергать предварительному осмотру всякій новый домъ, предназначенный для жилья, но въ виду того, что о надстроенныхъ этажахъ въ этомъ параграфѣ не упоминается, они никогда не осматриваются. Между тѣмъ, помимо указанной причины холода въ такихъ квартирахъ, въ новыхъ постройкахъ представляетъ особенный интересъ качество стѣнъ надстроенныхъ этажей въ отношеніи содержанія воды въ нихъ, что несомнѣнно вліяетъ на развитіе сырости въ этихъ помѣщеніяхъ. Изъ изслѣдованій Pettenkofer'a извѣстно, что кирпичъ въ 5 килограм. вѣса можетъ всосать больше 10% своего вѣса воды и если домъ построенъ примѣрно изъ 167.000 кирпичей, которые всосутъ въ себя во время постройки только 5%, то-есть 41.750 литр. воды, а известка будетъ содержать столько-же, то получимъ, что, прежде чѣмъ можно будетъ поселиться въ такомъ домѣ безъ опасности для здоровья, изъ стѣнъ должно быть удалено 83.500 литр. воды (Реальная Энциклоп. т. VII, стр. 326). Конечно, такое высыханіе стѣны происходитъ только путемъ испаренія и, находясь въ зависимости отъ разныхъ условій, произойдетъ скорѣе тамъ, гдѣ воздухъ скорѣе обмѣнивается; несомнѣнно, что просыханіе стѣнъ будетъ происходить гораздо медленнѣе при занятіи такихъ помѣщеній жильцами тотчасъ послѣ отстройки ихъ. Протапливаніе новыхъ зданій часто вызываетъ сырость въ особенности на стѣнахъ, находящихся вдали отъ печи, что зависитъ отъ образованія росы на стѣнѣ, которая холоднѣе воздуха: въ такихъ случаяхъ водяные пары тамъ снова осѣдаютъ и если стѣны содержатъ и безъ того много воды, оставшейся со времени постройки, то достаточно небольшого количества воды, чтобы онѣ совершенно наполнились ею. Просушка новаго зданія требуетъ энергичнаго отапливанія съ

обильнымъ возобновленіемъ воздуха, что въ присутствіи людей невозможно.

Къ общей характеристики квартиръ въ домахъ необходимо отнести также и то, что рѣдко можно видѣть дома, въ квартирахъ которыхъ не было-бы крысъ, мышей, клоповъ и тарakановъ. Существованіе крысъ и мышей поддерживается неудовлетворительнымъ санитарнымъ и техническимъ состояніемъ подваловъ, складовъ съ съѣстными припасами, находящимися подъ жилыми строеніями и плохимъ устройствомъ подпольевъ въ квартирахъ; насѣкомыя находятъ себѣ пріютъ, благодаря, съ одной стороны, обилію ненужныхъ закоулковъ и угловъ и деревяннымъ футлярамъ подъ раковинами надъ сточными, водопроводными и фановыми трубами, а съ другой стороны потому, что въ весьма рѣдкихъ случаяхъ стѣны выкрашены масляной или клеевой краской, а большей частью оклеены обоями, подъ которыми заводятся часто никогда не переводящіеся клопы, такъ какъ, при замѣнѣ обоевъ новыми, стѣны не перетираются, а новые обои наклеиваются на старые иногда до 6 и болѣе разъ. Помимо этого, распространенію насѣкомыхъ способствуетъ также крайне неудовлетворительная подпольная смазка. При устройствѣ половъ, подполье выполняется большей частью всякимъ, хотя и носящимъ названіе строительнаго, мусоромъ, состоящимъ изъ битаго кирпича, земли и т. д. и обыкновенно содержащимъ экскременты животныхъ и разные отбросы. Обыкновенная толщина смазки 8 центиметровъ, но въ нѣкоторыхъ торгово-промышленныхъ заведеніяхъ, особенно въ такихъ, гдѣ во время работы происходитъ сильный шумъ или сотрясеніе, она бываетъ значительно толще и часто достигаетъ 50 центиметровъ. При накладываніи, половицы бываютъ порой плохо пригнаны и въ смазку попадаетъ, по этому, всякій соръ, находящійся на полу. Ко всему нужно прибавить, что въ то время, когда полы еще не настланы, смазка нерѣдко служитъ для рабочихъ отхожимъ мѣстомъ. Кромѣ того, что, какъ уже было сказано, смазка не только способствуетъ распространенію въ квартирахъ насѣкомыхъ, но по составу своему вредна съ гигіенической точки зрѣнія, оказывая дурное вліяніе на здоровье обитателей этихъ квартиръ. Изслѣдованія смазки произведенныя Эммерихомъ показали, что въ ней находится отъ 0,7 до 20,7%

воды и отъ 1,21 до 4,50% азота; переведя азотъ въ бѣлки, **Emmerich**, при изслѣдованіи имъ одного изъ домовъ въ Лейпцигѣ, нашелъ, что подпольная смазка была загрязнена до такой степени, точно въ ней было похоронено 3.000 труповъ взрослыхъ людей. Упомянутая смазка содержитъ хлористый натръ и азотную кислоту иногда въ большемъ размѣрѣ, чѣмъ окружающія помойныя ямы и пропитанная ихъ жидкими нечистотами почва. Считая, что взрослый человѣкъ выдѣляетъ съ мочей среднимъ числомъ въ сутки 15 грам. хлористаго натрія, **Emmerich** вычислилъ, что въ подпольной смазкѣ содержится столько поваренной соли, сколько ея содержитъ суточное количество мочи 40.000 человѣкъ.

Доказательствомъ того, что въ подпольной смазкѣ происходятъ разложенія, оказывающія дурное вліяніе на находящійся въ квартирѣ воздухъ, служитъ повышеніе температуры внутри смазки сравнительно съ температурой комнаты; обыкновенно разница доходитъ до 9°. (Реальная энциклопедія, т. VII, стран. 339 и 340). Если въ нѣкоторыхъ квартирахъ насѣкомыя выводятся въ зимнее время, то лѣтомъ эти помѣщенія снова наполняются насѣкомыми, переползающими въ нихъ изъ сосѣднихъ пустыхъ ремонтируемыхъ квартиръ. Насколько С.-Петербургскій обыватель средняго и низшаго класса мало пользуется удобствами въ своихъ квартирахъ, указываютъ данныя, добытыя еще 6 лѣтъ тому назадъ изъ переписи 1890 г., изъ которыхъ усматривается. что на долю обывателя занимающаго:

квартиру	въ	1	комн.,	выпадаетъ:	съ	водопр.	25,3%;	съ	ватеркл.	11,8%;	съ ванн.	0,1%
»	»	2	»	»	»	»	52,6%;	»	»	36,6%;	» »	0,3%
»	»	3—5	»	»	»	»	76,0%;	»	»	67,0%;	» ·	7,6%
»	»	6—10	»	»	»	»	93,3%;	»	»	92,0%;	» »	56,7%
»	»	11 и бол.	»	»	»	»	96,7%;	»	»	96,2%;	» »	70,1%

Изъ означенной таблицы видно, что обыватели, занимающіе 3 и 5 комнатъ, почти вовсе не имѣютъ ваннъ, а 33% лишены даже ватерклозетовъ. Изъ того же источника видно, что % квартиръ съ ваннами въ каждомъ участкѣ Казанской части слѣдующій:

въ 1 уч.—13,5; во 2 уч.—8,5 и въ 3 уч.—14,9%.

Въ С.-Петербургѣ, гдѣ, по переписи 1890 г., среднимъ числомъ приходится на 1 домъ—106—107 жильцовъ и средній °/о смертности на 1000 жителей за 5-лѣтіе съ 1888 по 1892 годъ — 24,0 общая смертность по участкамъ значительно колеблется, а именно: между 12,8 въ 1 уч. Адмиралтейской части и 38,0 въ 3 уч. Рождественской части. Въ Казанской части, въ частности, также замѣчается вліяніе числа жильцовъ, густоты и скученности населенія на °/о смертности, а именно:

Жильцовъ на 1 домъ.		Густота.	Скученн.	°/о смертности.
въ 1 уч.	252	6,2	1,22	16,5
» 2 »	205	3	1,55	20,1
» 3 »	149	6,7	1,00	16,1

(Спб. статистическій очеркъ Покровскаго, изд. Суворина, стр. XXV).

Во 2 уч. хотя меньше жильцовъ, чѣмъ въ 3 уч., но онъ гуще и скученнѣе населенъ и °/о смертности въ немъ повысился.

Съ экономической стороны нездоровыя жилища въ настоящее время въ С.-Петербургѣ являются вопіющимъ зломъ, такъ какъ за нихъ платятъ чрезмѣрно дорого. Какъ видно изъ переписи 1890 г., меньше всего въ Казанской части домовъ, приносящихъ доходъ отъ 500 до 1.001 руб. (отъ 0 до 1,2°/о) и отъ 1,001 до 10.000 руб.; за то, по количеству домовъ съ доходомъ отъ 10.001 до 50.000 руб., 1 уч. Казанской части занимаетъ 3-е мѣсто послѣ 3-го Спасскаго и 1-го Адмиралтейскаго участковъ. По количеству домовъ съ доходомъ, превышающимъ 50.000 руб., Казанская часть занимаетъ 1-е мѣсто послѣ 1-го уч. Спасской части. Общій-же валовой доходъ имѣющихся въ ней домовъ достигаетъ 3.811.323 руб. И это было тогда, когда въ С.-Петербургѣ, какъ видно изъ той же переписи, цѣны на квартиры значительно упали въ сравненіи съ валовымъ доходомъ Казанской части въ 1881 году, который равнялся тогда 4.175.226 р., и во всемъ городѣ было болѣе 7000 пустыхъ квартиръ (въ Казанской части было въ это время 334 пустыя квартиры). Начиная съ 1890 года, когда средняя годовая плата за квартиру въ С.-Петербургѣ была 428 р., а за 1 комнату, если считать кухню и прихожую,—79 р. (при maximum въ 174,2 р. и minimum въ 29,2 р.) и безъ нихъ 114 р., особенно въ 1894 г., цѣны на квартиры вновь начали повы-

шаться, такъ что теперь въ городѣ совсѣмъ нѣтъ пустыхъ квартиръ и на занятыя цѣны увеличись болѣе, чѣмъ на 10—20°/о.

Заканчивая обзоръ домовъ и находящихся въ нихъ квартиръ, нельзя не упомянуть, что многіе санитарные недостатки въ домахъ зависятъ отъ недостаточнаго числа дворовой прислуги. Въ послѣднее время, обязанности дворниковъ настолько умножились и осложнились, что они едва могутъ ихъ выполнить какъ слѣдуетъ и, сильно утомляясь ночнымъ дежурствомъ, становятся положительно неспособными къ дневной работѣ. Поэтому многіе дома съ многочисленными, густо заселенными угловыми квартирами, отчасти неудовлетворительны въ санитарномъ отношеніи вслѣдствіе плохого надзора дворовой прислуги за опрятностью лѣстницъ, двора и разныхъ службъ. Означенное обстоятельство въ сентябрѣ 1896 года обратило на себя вниманіе Г-на Градоначальника, который предложилъ домовладѣльцамъ увеличить число дворниковъ съ цѣлью, съ одной стороны, облегчить послѣднимъ трудъ, съ другой стороны, уменьшеніемъ работы сдѣлать ее болѣе добросовѣстной. Къ 1896 г. изъ 264 домовъ Казанской части, не удовлетворявшихъ условіямъ санитарныхъ требованій, вслѣдствіе примитивнаго устройства отхожихъ мѣстъ пролетной системы, спускающихъ нечистоты въ городскія сточныя трубы, а также и неисправности подвальныхъ и угловыхъ помѣщеній, выгребовъ, помойныхъ, мусорныхъ и навозныхъ ямъ и пр., было въ 1 уч.: по Мойкѣ—3 дома, Казанской ул.—8 д.; во 2 уч.: по Казанской ул.—12 д., Гороховой — 5 д., Новому пер.—4 д., Демидову—4 д., Вознесенскому пр.—1 д., Казначейской—4 д., Столярному—4 д., Мѣщанской ул.—10 д.; въ 3 уч.: по Казанской 1 д., Офицерской—9 д., Прачешному пер.—3 д., Максимиліановскому пер.—2 д. и Екатерининскому кан.—1 д.

Вообще, во всѣхъ домахъ 1-го участка Казанской части, находящихся между Казанской улицей и Екатерининскимъ каналомъ, за исключеніемъ дома Русскаго Общества торговли аптекарскими товарами, помѣщенія отхожихъ мѣстъ, помойныхъ и мусорныхъ ямъ съ ихъ хранилищами не удовлетворяютъ строгимъ требованіямъ гигіены. Въ нѣкоторыхъ домахъ, по внѣшнему виду благоустроенныхъ, выгребы устроены не согласно съ обязательными постановленіями.

Усиливающійся спросъ на квартиры имѣлъ послѣдствіемъ устройство **дворницкихъ** въ такихъ помѣщеніяхъ, которыя отдавать въ наемъ не представлялось уже возможности. По устройству и помѣщенію своему дворницкія могутъ быть отнесены къ двумъ типамъ: однѣ изъ нихъ находятся въ подвалахъ лицевыхъ надворныхъ корпусовъ большей частью низкихъ и подвергающихся наводненію, другія подъ воротами въ первыхъ этажахъ надворныхъ флигелей и очень рѣдко во вторыхъ этажахъ. Чаще всего дворницкія помѣщаются въ подвалахъ или на заднихъ дворахъ, гдѣ онѣ нерѣдко находятся рядомъ съ прачешными, отхожими мѣстами, мусорными и помойными ямами; помѣщенія, занимаемыя дворниками, въ большинствѣ случаевъ маломѣрны, скудно освѣщены, тѣсны, отличаются удушливымъ, спертымъ воздухомъ и содержатся вообще очень неопрятно. Почти во всякой дворницкой сырость на стѣнахъ и откосахъ оконъ, иногда капитальная, но большей частью отъ внутреннихъ причинъ: излишества числа людей въ помѣщеніи, недостаточнаго обмѣна воздуха въ немъ и неудовлетворительнаго отопленія. Не всѣ служащіе въ домахъ подручные дворники имѣютъ свой уголъ съ кроватью и постельными принадлежностями; большей частью подручные дворники спятъ или по два на койкахъ, или на нарахъ, рѣдко устроенныхъ согласно обязательнымъ постановленіямъ, или-же просто на полу, вповалку, какъ и на чемъ попало. Освобождающіеся отъ дежурства у воротъ подручные, не имѣющіе собственной кровати, ложатся для отдыха на первую попавшуюся постель. Мало-мальски сносно устроены помѣщенія старшихъ дворниковъ. Иногда въ квартирахъ послѣднихъ отводится часть помѣщенія и для подручныхъ, тогда все таки большая часть дворницкой выпадаетъ на долю старшаго дворника и его семьи, а подручные размѣщаются въ одномъ изъ угловъ чуть-ли не вповалку. Встрѣчается и такая дворницкая, гдѣ $^{3}/_{4}$ помѣщенія занимаетъ русская печь и такъ какъ не остается мѣста для устройства наръ, то дворники спятъ вповалку на печи. Подобная тѣснота помѣщенія происходитъ отъ того, что въ настоящее время количество дворниковъ вслѣдствіе усиленнаго дежурства, уборки улицъ и тому подобныхъ требованій въ нѣкоторыхъ домахъ возросло до 4, между тѣмъ какъ двор-

ницкая осталась такой же величины, какъ и раньше, когда въ ней помѣщалось 2 человѣка.

Въ такомъ же неудовлетворительномъ состоянiи находятся и **швейцарскiя.** Когда среди обывателей возникла потребность въ швейцарахъ, то послѣднимъ были отведены имѣвшiеся закоулки подъ маршемъ и площадкой лѣстницъ; когда же таковыя помѣщенiя медико-полицейскимъ надзоромъ были признаны негодными для жилья, то домовладѣльцамъ пришлось отвести для нихъ особыя помѣщенiя, отчасти на тѣхъ-же лѣстницахъ, отчасти по близости къ нимъ. Такимъ образомъ, швейцарскiя, по своему устройству и мѣсто-нахожденiю, подраздѣляются на 4 типа: однѣ изъ нихъ находятся въ подвалахъ, сообщающихся съ парадными лѣстницами; помѣщенiя эти низки, обыкновенно сыры и, при наводненiи, подвергаются затопленiю; другiя устроены при входѣ на первыхъ площадкахъ, въ видѣ деревянныхъ пристроекъ между лѣстничнымъ маршемъ, второй площадкой и капитальной стѣной. Швейцарскiя 3 рода находятся подъ лѣстницами и представляютъ собою самыя худшiя помѣщенiя, потому что онѣ очень тѣсны и низки, при чемъ высота ихъ не равномѣрна, такъ какъ потолкомъ имъ служитъ вторая площадка лѣстницы, а иногда и часть лѣстничнаго марша; вслѣдствiе этого въ иныхъ швейцарскихъ такого рода можно только у входа стоять, выпрямившись, далѣе же потолокъ понижается и по этому въ глубину ея можно войти не иначе, какъ согнувшись. Всѣ помѣщенiя выше означенныхъ 3 типовъ состоятъ изъ одной, а иногда, если швейцаръ человѣкъ семейный, изъ двухъ маленькихъ комнатокъ; понятно, что принимая во вниманiе тѣсноту и недостаточную высоту помѣщенiя, хорошаго воздуха въ нихъ быть не можетъ; наоборотъ, благодаря тому, что они завалены всякой домашней утварью, имѣютъ еще для варки плиту, воздухъ въ нихъ спертый. Такъ какъ двери швейцарскихъ большей частью бываютъ раскрытыми, то на лѣстницахъ воздухъ часто затхлый, смѣшанный съ запахомъ приготовляемыхъ въ помѣщенiи швейцара кушаньевъ, что замѣчается даже въ большихъ благоустроенныхъ домахъ. Наконецъ, къ 4-му типу швейцарскихъ принадлежатъ помѣщенiя, устроенныя въ первомъ этажѣ, спецiально для швейцара; онѣ болѣе вмѣстительны, чище

и свѣтлѣе таковыхъ первыхъ трехъ родовъ. Понятно, что только эти швейцарскія могутъ быть признаны соотвѣтствующими своему назначенію; къ сожалѣнью, онѣ составляютъ пока еще рѣдкое исключеніе. Хотя жилье въ **подвалахъ** никогда не было оффиціально разрѣшено, а въ низменныхъ, подвергающихся наводненію, мѣстахъ даже противозаконно (337 ст. Стр. Уст.), тѣмъ не менѣе Казанская часть, находящаяся въ самой низкой мѣстности столицы, и при въ всякомъ наводненіи заливаемая водой, изобилуетъ подвальными населенными помѣщеніями. Несмотря на то, что, согласно обязательнымъ постановленіямъ по строительной части (§ 14), подвальныя помѣщенія должны быть извѣстнымъ образомъ приспособлены для жилья, то-есть должны быть не ниже $3\frac{1}{2}$ арш. высоты, хорошо освѣщены, а полы и стѣны до уровня уличнаго тротуара или поверхности двора не проницаемы для воды, въ Казанской части имѣется много жилыхъ подваловъ, которые вовсе не приспособлены для жилья, и всѣ изданныя по этому поводу узаконенія совершенно игнорируются домовладѣльцами. Всякое дѣло, начатое съ домовладѣльцемъ по поводу негодности его подвала подъ жилье, какъ несоотвѣтствующаго существующимъ узаконеніямъ, сопряжено съ безконечными пререканіями, жалобами и претензіями, подаваемыми ими судебной и административной властямъ, ссылаясь на то, что въ этихъ подвалахъ живутъ десятки лѣтъ. Какъ видно изъ переписи 1890 года число подвальнаго населенія въ % въ Казанской части было слѣдующее:

въ 1 уч. - 9,1%
во 2 уч.—2,4%
въ 3 уч.—5,6%

Подвалы эти скудно освѣщены и при высокихъ грунтовыхъ водахъ, равно при засореніи городскихъ водосточныхъ колодцевъ и трубъ, заливаются водой, вслѣдствіе чего они бываютъ не только сырыми, но съ почти постояннымъ скопленіемъ грязной воды на полахъ даже въ тѣхъ подвалахъ, стѣны и полы коихъ уже цементированы. Въ такихъ случаяхъ для удаленія скопившейся на полахъ воды устраивается въ одной изъ комнатъ или въ сѣняхъ колодецъ и для выкачиванія воды

насосъ. Случается, что у стѣнъ подваловъ устроены выгребы, благодаря чему, а также отсутствію въ достаточномъ количествѣ свѣта и вентиляціи, воздухъ въ нихъ сырой и затхлый, несомнѣнно вліяющій вредно на здоровье ихъ обитателей, тѣмъ болѣе, что стѣны подвальныхъ этажей обыкновенно трудно просыхаютъ, какъ доказалъ это Клепцовъ, спеціально изучавшій условія высыханія и о сырости каменныхъ зданій въ Москвѣ. Это объясняется до извѣстной степени значительнымъ содержаніемъ влажности (отъ 25 до 34½%) въ окружающей почвѣ; вслѣдствіе этого подвальные этажи должны быть признаны негодными для жилья, такъ какъ, при занятіи ихъ жильцами, стѣны дѣлаются еще болѣе сырыми. Подвальныя помѣщенія въ томъ видѣ, въ какомъ они обычно находятся, представляютъ всѣ условія для проникновенія воздуха изъ подъ почвы. При усиленной топкѣ печей току воздуха вверхъ изъ почвы содѣйствуетъ также еще и сила присасыванія, кромѣ всѣхъ остальныхъ моментовъ, вліяющихъ въ этомъ направленіи. Воздухъ присасывается не только съ значительной глубины, но и болѣе или менѣе отдаленныхъ, лежащихъ въ боковомъ направленіи частей почвы и благодаря этому въ подвалахъ создаются условія къ разнообразнѣйшимъ источникамъ загрязненія воздуха. Помимо обыкновеннаго населенія, въ подвалахъ помѣщаются разнаго рода торгово-промышленныя заведенія и между ними торгующія съѣстными припасами. При всякомъ наводненіи, заливающемъ подвалы грязной водой, выступающей изъ окрестныхъ каналовъ, въ которые, какъ уже было сказано, спускаются нечистоты съ улицъ, домовъ и дворовъ, съѣстные продукты и товары подмачиваются и даже, послѣ удаленія изъ нихъ путемъ выкачиванія воды, въ этихъ помѣщеніяхъ остается зловоніе на продолжительное время. Если подвалы не жилые, то они утилизируются для разныхъ цѣлей, какъ-то: подъ дровяные склады, кладовыя и проч. Лѣтомъ подвалы стоятъ открытыми, иногда въ нихъ хранятся матрацы, грязное бѣлье и прочія вещи. Сюда-же, болѣе предпріимчивые дворники сносятъ, послѣ заразныхъ болѣзней, постельныя принадлежности и кровати. Несмотря на такое неудовлетворительное состояніе подваловъ, плата взимается за нихъ, сравнительно, довольно высокая, а именно: годовая плата

за 1 комнату 180 рубл., за 3—4 комнаты до 500 руб. Принимая во вниманіе, что въ подвалахъ имѣется не одна, а нѣсколько квартиръ, доходность подвала, имѣющаго до 5 квартиръ, иногда достигаетъ 2,000 руб. Во многихъ домахъ, послѣ наводненія 1895 г., подвалы были осмотрѣны и въ виду невозможности примѣнить къ нимъ статью 357 Стр. Уст. (недозволяющую проживать въ подвалахъ такихъ мѣстностей) по той причинѣ, что рѣшительно некуда выселить находящіяся въ подвалахъ торгово-промышленныя заведенія и ихъ жильцовъ число которыхъ достигаетъ 10.000, было предложено домовладѣльцамъ привести эти подвалы въ строительный сезонъ 1896 года хотя-бы въ состояніе, требуемое § 14 существующихъ обязательныхъ постановленій Думы.

Въ ночь на 26 Сентября 1896 года, благодаря сильному юго-западному вѣтру, въ С.-Петербургѣ снова было наводненіе; хотя наводненіе это было менѣе значительно, чѣмъ въ 1895 году (меньше на 1½—2 фута), однако всѣ низменныя мѣста были залиты водой; всѣ подвалы, даже и цементированные, были затоплены не только въ мѣстностяхъ, прилежащихъ къ каналамъ, но и находящихся гораздо выше, такъ напр.: на Большой Конюшенной улицѣ. Изъ того, что вода проникла и въ цементированные подвалы, видно, что толщина цемента въ нихъ слишкомъ незначительна; и дѣйствительно, для того, чтобы устранить возможность затопленія въ подвалахъ, нужно цементъ класть по крайней мѣрѣ въ 4 пальца толщиною.

Несмотря на то, что строительнымъ уставомъ не разрѣшено устраивать помѣщенія подъ крышей, въ Казанской части существуетъ не мало домовъ, въ которыхъ имѣется жилье на **чердакахъ**, и, какъ извѣстно изъ переписи 1890 года, % чердачнаго населенія въ Казанской части слѣдующій—изъ 6% квартирныхъ жильцовъ:

въ 1 уч. 1,8% (изъ общаго maximum для Спб. 36)
во 2 уч. 1,8% изъ 12,6% квартирныхъ жильцовъ
въ 3 » 1,0% » 8,3% » »

Всѣ эти чердачныя помѣщенія холодныя, полутемныя, со слѣдами сырости на потолкахъ и стѣнахъ отъ протекающихъ крышъ и отъ промерзанія стѣнъ; сдѣлать такія жилища су-

ними и теплыми, даже путемъ самой усиленной топки, нѣтъ возможности, такъ какъ они смежны съ холодными чердаками, въ которыхъ обыкновенно просушивается бѣлье. При отсутствіи достаточной вентиляціи и тепла, помѣщенія эти имѣютъ воздухъ сырой и затхлый, тѣмъ болѣе, что они тѣсны и маломѣрны съ высотой часто ниже 3-хъ арш. Тоже-самое, что было сказано по поводу подваловъ, можно сказать и относительно чердаковъ: требованія медико-полицейскаго надзора о недопущеніи на чердакахъ жилья встрѣчали и встрѣчаютъ затрудненія и претензіи со стороны домовладѣльцевъ, ссылающихся на давность существованія такихъ жилыхъ чердаковъ и на отсутствіе прямого запрещенія въ строительномъ уставѣ устраивать жилье въ чердакахъ каменныхъ зданій; дѣйствительно, въ строительномъ уставѣ только упоминается о недозволеніи устройства мансардъ на 2-хъ этажныхъ деревянныхъ флигеляхъ.

На Екатерининскомъ каналѣ и на Мойкѣ, у обоихъ концовъ Фонарнаго переулка, существуютъ деревянныя платформы, служащія пристанями для находящагося здѣсь перевоза черезъ каналъ. На этихъ платформахъ устроены будки, служащія мѣстожительствомъ перевозчиковъ; помѣщенія эти тѣсны, холодны, грязны. Ниже перевоза находится **портомойня**, саженъ въ 8 длины и 4 саж. ширины съ окружающей ее платформой и съ деревянною лѣстницей, ведущей на нее со спуска набережной. Средняя часть портомойни состоитъ изъ 4-хъ бассейновъ, наполняющихся проточной водой рѣки Мойки и окружающихъ ихъ 4-хъ продольныхъ ящиковъ для прачекъ, полоскающихъ бѣлье въ указанныхъ бассейнахъ; по сторонамъ послѣднихъ имѣется по комнатѣ для арендатора портомойни и сторожихи. Для отопленія стоятъ чугунныя печки съ подтрубками черезъ всю комнату. На уровнѣ съ портомойней, нѣсколько выше ея входа въ набережной имѣется спускъ грязныхъ водъ изъ городской трубы. Стоящая лѣтомъ выше портомойни барка, а также платформа перевоза, замедляютъ теченіе рѣки у набережной, такъ что вода возлѣ нея покрыта грязью, остатками и отбросами растительнаго и животнаго происхожденія, которые, вмѣстѣ съ вливающимися сюда черезъ трубу грязными водами, наполняютъ бассейны портомойни такими помоями, что нужно быть лишеннымъ всякой брезгли-

вости и понятія о чистоплотности, чтобы полоскать только что вымытое бѣлье въ такой грязи.

Стремленіе домовладѣльцевъ увеличить въ своихъ домахъ, насколько возможно, число квартиръ для жилья, повлекло за собою устройство **конюшенъ** и **коровниковъ** въ такихъ помѣщеніяхъ, которыя, даже будучи приспособлены къ этой цѣли, во многомъ не соотвѣтствуютъ своему назначенію: они часто находятся на заднихъ дворахъ, очень близко къ выгребнымъ, помойнымъ и мусорнымъ ямамъ и къ общимъ отхожимъ мѣстамъ и, въ большинствѣ случаевъ, помѣщаются въ нижнихъ этажахъ надворныхъ флигелей подъ жилыми квартирами, чаще всего, не подъ сводами. Въ 1896 году, когда спросъ на квартиры достигъ крайнихъ предѣловъ, наиболѣе просторныя помѣщенія для коровъ и лошадей передѣланы на жилыя квартиры (какъ это было на Гороховой улицѣ въ одномъ домѣ и въ одномъ домѣ по Казанской ул.). Какъ конюшни такъ и коровники бываютъ 2-хъ категорій: одни устроены для содержанія животныхъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ, другія-же—торгово-промышленнымъ заведеніямъ: послѣднія болѣе или менѣе приспособлены, согласно § 55 и 56 обязательныхъ постановленій по санитарной части, такъ какъ они осматриваются коммисіей передъ открытіемъ торгово-промышленныхъ заведеній, которымъ они принадлежатъ; первыя же, какъ не подлежащія никакому осмотру, устроены какъ попало. Въ послѣднемъ случаѣ сами помѣщенія, гдѣ животныя проводятъ весь годъ, большею частью устроены неудовлетворительно: хотя въ нихъ и имѣются двойные полы и стоки для жидкихъ нечистотъ, тѣмъ не менѣе эти двойные полы изъ деревянныхъ досокъ со щелями, вслѣдствіе чего, вопреки обязательнымъ постановленіямъ, проницаемы; сточныя трубы съ особыми колодцами встрѣчаются внѣ конюшенъ и коровниковъ рѣдко. Потолки и стѣны по долгу не бѣлятся известью и потому грязны, покрыты пылью и паутиной, а иногда носятъ слѣды сырости; обмѣнъ воздуха неудовлетворителенъ, освѣщеніе очень скудно: отношеніе свѣтовой поверхности къ площади пола меньше 1 : 30; 1 : 20. Въ нѣкоторыхъ конюшняхъ и коровникахъ единственнымъ источникомъ свѣта и воздуха служитъ дверь, которая на зиму тщательно запирается. Животныя по-

мѣщаются въ нихъ скученно и довольно грязно; подстилками для нихъ служитъ преимущественно солома, сѣно и очень рѣдко торфъ. Въ лѣтнее время, въ нѣкоторыхъ конюшняхъ, въ одномъ изъ закоулковъ устраиваются одно или двухъ этажныя нары для ночлега извозчиковъ, кучеровъ и конюховъ, которымъ не хватаетъ мѣста для ночлега въ квартирахъ. Лучше всего устроены конюшни на большихъ извозопромышленныхъ дворахъ и коровники при большихъ молочныхъ фермахъ, хотя и тутъ несоблюдается § 55, запрещающій имѣть проницаемые для испареній потолки, особенно, когда надъ ними жилыя помѣщенія. **Помойныя** и **мусорныя** ямы въ Казанской части устроены большей частью неудовлетворительно. Въ большинствѣ случаевъ, постройки этихъ ямъ самаго примитивнаго характера и представляютъ собою простые ящики изъ барачнаго лѣса; стокъ находится въ полу, который часто бываетъ изъѣденъ крысами; стѣны ящика имѣютъ щели и отличаются полной проницаемостью, такъ что нечистоты просачиваются въ почву. Осадочные колодцы составляютъ рѣдкое исключеніе; если стоки имѣются, то они сообщаются непосредственно съ городскими трубами, помимо осадочныхъ колодцевъ; если же стоки отсутствуютъ, то жидкости изъ вмѣстилищъ просачиваются прямо въ почву. Обыкновенно, помойныя и мусорныя ямы очищаются только по мѣрѣ переполненія ихъ нечистотами; нѣкоторыя изъ нихъ пристроены у каменныхъ стѣнъ домовъ и вытяжныя трубы рѣдко выведены выше крыши, а чаще всего доходятъ лишь до оконъ жилыхъ квартиръ верхнихъ этажей; другія находятся въ отдѣльныхъ надворныхъ постройкахъ подъ общей крышей съ общимъ отхожимъ мѣстомъ и прачешной. Естественно, что мусорныя и помойныя ямы подобнаго устройства, при неопрятномъ ихъ содержаніи, отличаются зловоніемъ, которое распространяется по двору, а иногда проникаетъ и въ квартиры. Въ послѣднее время въ однихъ домахъ начали появляться мусорныя и помойныя ямы каменныя, внутри цементированныя, съ желѣзными крышками на блокахъ, а въ другихъ въ видѣ желѣзныхъ прямоугольныхъ ящиковъ также съ желѣзными крышками. Такія сооруженія еще мало распространены и вообще прививаются съ трудомъ, такъ какъ они не-

обязательны и устройство ихъ всецѣло зависитъ отъ доброй воли домовладѣльцевъ.

Въ Казанской части въ большинствѣ домовъ уже при многихъ квартирахъ **простыя отхожія мѣста** передѣланы въ ватерклозеты и, какъ видно изъ переписи 1890 года, процентъ квартиръ, имѣющихъ ватерклозеты слѣдующій:

въ 1 уч.		59,9%
» 2 »		59,8%
» 3 »		77,8%

послѣднее число составляетъ **maximum** изъ всѣхъ частей города. Конечно, съ 1890 года за 6 лѣтъ % ватерклозетовъ значительно увеличился, но увеличеніе это выразилось, главнымъ образомъ, въ расширеніи сѣти ватерклозетовъ въ тѣхъ домахъ, гдѣ она существовала уже раньше; въ домахъ-же, гдѣ всѣ отхожія мѣста были простыя, лишь при нѣкоторыхъ квартирахъ они были передѣланы и только, какъ рѣдкое исключеніе имѣются дома, въ которыхъ вся система отхожихъ мѣстъ ватерклозетная. Только устроенные при частныхъ квартирахъ содержатся болѣе или менѣе удовлетворительно; при общественныхъ-же учрежденіяхъ, какъ-то: второклассныхъ ресторанахъ и трактирахъ, портерныхъ, меблированныхъ комнатахъ и т. п. они, при отсутствіи постоянной прислуги для надзора за ихъ чистотой, содержатся крайне неопрятно и, вслѣдствіе неупотребленія дезодорирующихъ средствъ и плохой вытяжки, въ нихъ воздухъ тяжелый и зловонный. Особенно часто подобное явленіе бываетъ тамъ, гдѣ ватерклозетъ общій и помѣщается на лѣстницѣ. Само устройство обычныхъ **ватерклозетовъ** системы «панклозетовъ» оставляютъ желать многаго; въ большинствѣ случаевъ сидѣнія плохо пригнаны, ручки испорченныя; воронки и чашки ветхія, плохо ополаскиваются и промываются водой, особенно въ квартирахъ верхнихъ этажей; гидравлическіе затворы неудовлетворительны, и вслѣдствіе отсутствія рукавовъ, выводимыхъ надъ крышей, изъ фановыхъ трубъ проникаетъ зловоніе; ватерклозеты преимущественно лишены дневного свѣта и вентиляціи; потолки и стѣны рѣдко ремонтируются и часто носятъ слѣды сырости отъ проходящихъ черезъ ватерклозеты фановыхъ трубъ, нерѣдко ветхихъ, покры-

тыхъ заплатами отъ спаекъ, и потому пропускающихъ не только зловонные газы, но жидкости, промачивающія штукатурку, что случается даже въ, повидимому, благоустроенныхъ домахъ. Въ общественныхъ ватерклозетахъ особаго рода неудобства представляютъ находящіяся на полахъ рѣшетки, которыя рѣдко чистятся и способствуютъ скопленію подъ ними жидкой зловонной грязи. Мочевики въ такихъ мѣстахъ зловонны, вслѣдствіе плохой промывки ихъ и застаиванія въ нихъ разлагающейся мочи. Все это происходитъ, благодаря отсутствію при общихъ ватерклозетахъ отдѣльной постоянной прислуги для надзора за ними, какъ уже это устроено при такихъ мѣстахъ въ увеселительныхъ заведеніяхъ. Въ тѣхъ домахъ, гдѣ общія отхожія мѣста передѣланы уже въ ватерклозеты, они устроены или по турецкой системѣ, то-есть стѣны и полы цементированы, воронка съ чашкой устроены въ полу, ниже его уровня, безъ всякаго сидѣнія и омывается автоматическимъ способомъ, или же къ воронкѣ съ чашкой, поставленной на поверхности пола, придѣлано деревянное сидѣніе, въ видѣ круга (кольца) на шарнирѣ, при опусканіи котораго на ворону таковая автоматически омывается водой. Встрѣчаются иногда и воронки съ чашками, снабженныя такими горизонтальными сидѣніями, которыя подъ тяжестью пользующагося ватерклозетомъ автоматически промываютъ воронки во все время дефекаціи. Въ очень рѣдкихъ случаяхъ попадаются цементированныя сидѣнья съ воронками и писсуаромъ, орошаемымъ постоянно текущей водой. Появившіеся въ послѣднее время ватерклозеты съ металлическими баками, для усиленія напора воды, встрѣчаются только въ рѣдкихъ случаяхъ. Безусловно хорошо устроены они при первоклассныхъ ресторанахъ и нѣкоторыхъ трактирахъ, въ особенности дамскія уборныя, такъ какъ они просторны, освѣщены электричествомъ и содержатся болѣе или менѣе чисто. Ватерклозеты съ двойными водяными затворами, корытные клозеты, клозеты съ клапанами (valve closet) или съ двойными баками (Parry) вовсе не встрѣчаются.

Самое главное зло въ санитарномъ отношеніи составляютъ простыя отхожія мѣста, существующія еще во многихъ домахъ и простыя общія отхожія мѣста, существующія почти во всѣхъ дворахъ и встрѣчающіяся даже въ благоустроенныхъ,

сравнительно, домахъ; большею частью они помѣщаются на лѣстницахъ и издаютъ специфическій запахъ, распространяющійся не только на лѣстницахъ, на которыхъ они находятся, но и въ квартирахъ и по двору. На количество зловонныхъ газовъ, проникающихъ изъ выгребныхъ ямъ въ простое отхожее мѣсто, оказываетъ, конечно, существенное вліяніе барометрическое давленіе, температура, скорость и направленіе вѣтра; во всякомъ случаѣ, количество этихъ газовъ можетъ быть весьма значительно, напримѣръ: **Beetz**, изслѣдовавшій воздухъ фановой трубы и выгребной ямы, нашелъ въ послѣдней 5,2 **promille** угольной кислоты, 0,06 **promille** амміака и много сѣроводорода. Эрисманъ нашелъ, при скорости движенія воздуха въ фановой трубѣ въ 0,21—0,94 метра въ секунду, что черезъ 1 очко въ отхожее мѣсто можетъ поступить въ 24 часа 262—1172 куб. метра воздуха. **Pettenkofer**, при скорости 1—4 метра въ секунду теченія воздуха, опредѣлилъ, что изъ одного стульчака поступаетъ въ отхожее мѣсто за тотъ же періодъ времени отъ 3000 до 13000 куб. метр. испорченнаго воздуха. Какъ-бы ни стремились опрятно содержать эти мѣста, но устранить совершенно дурной запахъ въ нихъ нельзя, въ виду того, что они большей частью деревянной отдѣлки и радикальная очистка ихъ невозможна; нечистоты, при самомъ тщательномъ удаленіи, неизбѣжно остаются внутри зданій и подвергаются разложенію. Большей частью пролеты ихъ въ многоэтажныхъ домахъ устроены внутри зданій, при чемъ вмѣстилища (сливной полъ) помѣщаются подъ лѣстницами; при такихъ условіяхъ, наружные выгребы, несмотря на то, что вмѣстилища имѣютъ соединяющіеся съ ними выводные рукава, не достигаютъ цѣли, такъ какъ между выгребами и вмѣстилищами въ большинствѣ случаевъ слишкомъ большое разстояніе и нечистоты не могутъ проникнуть въ выгребъ и остаются обыновенно на сливномъ полу, гдѣ и разлагаются. Всякая очистка такихъ мѣстъ очень затруднительна и сопровождается распространеніемъ сильнаго зловонія, вслѣдствіе того, что она должна производиться внутри зданій, въ самихъ пролетахъ, съ помощью ушатовъ. Самыми неудовлетворительными являются тѣ простыя холодныя отхожія мѣста, которыя устроены на лѣстницахъ у заднихъ стѣнъ жилыхъ помѣщеній. Изъ

пролетовъ такихъ мѣстъ нечистоты совсѣмъ не попадаютъ въ ямы (колодцы) имѣющіяся на дворѣ и зимою нечистоты въ нихъ замерзаютъ на всемъ протяженіи пролета, а также и рукава, и закрываютъ даже отверстія стульчаковъ; вслѣдствіе неряшливаго содержанія ихъ полъ и стульчакъ также покрываются слоемъ замерзшихъ нечистотъ. Съ наступленіемъ оттепели вся деревянная обдѣлка пропитывается оттаявшими нечистотами, которыя распространяютъ сильное зловоніе по всѣмъ квартирамъ. При очисткѣ подобныхъ отхожихъ мѣстъ зимой приходится на нижней площадкѣ лѣстницы вынимать дверцы, устроенныя въ передней стѣнкѣ пролета, при чемъ, конечно, невозможно удалить всѣ нечистоты. Съ наступленіемъ морозовъ, послѣ оттепели, ретирады эти быстро принимаютъ прежній видъ. Общія отхожія мѣста содержатся всегда грязно и очень зловонны. Потолки и стѣны покрыты помарками отъ экскрементовъ; доски стульчаковъ, половъ и деревянныхъ мочевиковъ мокры, грязны, пропитаны и покрыты жидкими экскрементами; въ особенности большое скопленіе жидкихъ нечистотъ подъ рѣдко очищаемыми, прогнившими деревянными рѣшетками на полахъ. Имѣющіеся въ дверяхъ самозатворы часто испорчены; отхожія мѣста эти устроены чаще всего на дворѣ въ отдѣльныхъ нежилыхъ строеніяхъ около помойныхъ ямъ и прачешныхъ, иногда въ нижнихъ этажахъ жилыхъ строеній и даже не подъ сводами. Вмѣстилище и рукавъ находятся подъ сидѣніемъ и поломъ, такъ что при очисткѣ часть пола и сидѣніе снимаются; находящійся на дворѣ выгребъ, съ которымъ соединенъ рукавъ, содержитъ большей частью только грунтовыя воды. Нерѣдко такія отхожія мѣста помѣщаются въ нижнемъ этажѣ у лѣстницы, ведущей въ жилыя квартиры. Вообще такіе ретирады при домахъ — это тѣсные, темные, загаженные углы, распространяющіе удушливый зловонный запахъ и существованіе ихъ можно объяснить только полнымъ отсутствіемъ брезгливости у того люда, который посѣщаетъ эти клоаки. Всѣ требованія медико-полицейскаго надзора о содержаніи такихъ мѣстъ въ опрятности и объ уничтоженіи въ нихъ зловонія остаются безъ результата, что, собственно говоря, и не удивительно, такъ какъ простой очисткой, какъ было уже сказано, зловоніе уничтожить нельзя.

Дезинфецирующія и **дезодорирующія** средства, если и употребляются, то такъ неумѣло и въ такомъ количествѣ, что они не только не достигаютъ своей цѣли, но даже сами усиливаютъ еще зловоніе до удушливости как напримѣръ, при обильномъ смачиваніи половъ сѣрно-карболовой жидкостью или посыпки ихъ хлорной известью.

Выгребы въ Казанской части 2-хъ родовъ: одни при простыхъ отхожихъ мѣстахъ, другіе при ватерклозетахъ. Всѣ они большей частью не соотвѣтствуютъ своему назначенію. Главная причина неудовлетворительности выгребовъ заключается въ неправильномъ устройствѣ какъ ихъ самихъ, такъ и осадочныхъ колодцевъ и траповъ, находящихся при нихъ. Несмотря на то, что выгребы простыхъ отхожихъ мѣстъ должны состоять изъ ящика безъ всякихъ перегородокъ и отверстій съ плотно закрывающимся люкомъ, они устраиваются на подобіе выгребовъ ватерклозетныхъ, съ перегородками и рукавами, черезъ которыя изъ этихъ выгребовъ нечистоты спускаются въ городскія сточныя трубы. Что касается выгребовъ ватерклозетныхъ, то они, за рѣдкимъ исключеніемъ, всѣ сдѣланы изъ проницаемаго матеріала и устроены такъ неправильно, что черезъ люки нѣтъ возможности видѣть внутреннее расположеніе и состояніе даннаго выгреба, какъ напримѣръ: ни входныхъ, ни выходныхъ отверстій, а равно количество перегородокъ; при снимании крышки, въ глубинѣ виднѣется вода; все-же внутреннее устройство скрыто подъ землей и даже техники не могутъ безъ раскопки мостовой опредѣлить, сколько отдѣленій въ выгребѣ, существуютъ-ли отверстія въ перегородкахъ и какъ устроенъ вообще выгребъ. Согласно обязательному постановленію, изъ выгребовъ ватерклозетовъ допускается спускъ воды въ городскія сточныя трубы, но при томъ условіи, чтобы были устроены въ выгребахъ три отдѣленія съ 2-мя сплошными переборками; между тѣмъ во многихъ домахъ выгребы не имѣютъ перегородокъ для отдѣленія жидкихъ нечистотъ отъ густыхъ, а если существуютъ переборки, то въ нихъ между пластинами сдѣланы крупныя отверстія (окна) съ рѣшетками для свободнаго пропуска не только воды, но и густыхъ нечистотъ. Выгребы какъ простыхъ отхожихъ мѣстъ, такъ и ватерклозетные, снабжены большей частью маломѣрными люками, ко-

торые прикрываются двумя крышками, пригнанными обыкновенно очень плохо, такъ какъ онѣ устроены не на петляхъ. Крышки эти состоятъ изъ толстыхъ барочныхъ досокъ и, вслѣдствіе атмосферныхъ осадковъ, такъ сильно разбухаютъ, что вынимаются лишь при помощи ломовъ и топоровъ, что, естественно, влечетъ за собой порчу самихъ крышекъ, образованіе въ нихъ щелей, пропускающихъ изъ выгребовъ зловонные газы. Зимою люки обыкновенно замерзаютъ, покрываются льдомъ и снѣгомъ, что, очевидно, указываетъ на то, какъ рѣдко при спускѣ нечистотъ въ городскія трубы, является надобность въ очисткѣ ватерклозетныхъ выгребовъ. По емкости выгребы бываютъ отъ $^1/_2$ до кубической сажени и только въ рѣдкихъ случаяхъ можно видѣть правильное отдѣленіе густыхъ нечистотъ отъ жидкихъ; большей частью въ нихъ во всѣхъ отдѣленіяхъ стоитъ вода на одинаковомъ уровнѣ. Преимущественно выгребныя ямы вырыты не далеко или около самаго фундамента домовъ, нерѣдко даже заходятъ подъ дома (въ старыхъ домахъ) и устроены изъ барочнаго лѣса (толстыхъ пластинъ) который, вслѣдствіе давности существованія, значительно прогнилъ и легко пропускаетъ черезъ щели въ стѣнкахъ нечистоты въ почву. По формѣ своей выгребы то въ видѣ прямоугольнаго сруба съ перегородками, расположенными параллельно или перпендикулярно другъ къ другу, или же въ видѣ двухъ деревянныхъ или металлическихъ, сообщающихся между собой посредствомъ сифона или рукава, цилиндровъ, въ видѣ осадочныхъ колодцевъ безъ всякихъ переборокъ. Очень рѣдко встрѣчаются выгребы каменные, внутри цементированные, безъ всякихъ отверстій въ стѣнкахъ. Система Шамбо, а равно металлическіе выгребы, имѣющіе внутри, для отдѣленія жидкихъ нечистотъ отъ густыхъ, металлическую двухстѣнную легко выдвижную переборку, наполненную углемъ, съ 2-мя металлическими крышками, примѣняются въ двухъ,—трехъ домахъ, а именно: въ Фонарномъ переулкѣ въ домѣ № 7/8, на Вознесенскомъ пр. въ домѣ № 20, въ Новомъ переулкѣ № 4 и въ нѣсколькихъ казенныхъ домахъ. Выгребы съ выдвижными перегородками очень выгодны для домовладѣльцевъ, такъ какъ, при накопленіи нечистотъ въ первомъ отдѣленіи и необходимости его очистить, выдвижная переборка подымается

и всѣ нечистоты уплываютъ въ городскія трубы. Встрѣчаются также дома, въ которыхъ ватерклозетные выгребы во дворахъ совершенно скрыты подъ мостовой; такъ какъ въ такихъ выгребахъ люки совсѣмъ отсутствуютъ, то они никогда не чистятся и всѣ попадающія туда изъ ватерклозетовъ нечистоты непосредственно спускаются въ городскія сточныя трубы. Въ состояніи осадочныхъ колодцахъ, принимающихъ въ себя воду, какъ атмосферную, такъ и изъ выгребовъ, трудно оріентироваться по малому размѣру траповъ и люковъ, и еще труднѣе опредѣлить атмосферная ли въ нихъ вода, или жидкость, спущенная изъ выгребовъ. Вообще, всякій контроль надъ состояніемъ и содержаніемъ и устройствомъ помойныхъ ямъ, выгребовъ, колодцевъ и трубъ чрезвычайно затруднителенъ, такъ напримѣръ, хотя § 25 обязательныхъ постановленій требуетъ, чтобы, во избѣжаніе проницаемости, выгребы были окружены слоемъ утрамбованной глины толщиной не менѣе 1 фута, но провѣрить, на сколько требованіе это выполняется, нѣтъ никакой возможности; бороться съ такимъ зломъ, какимъ является неудовлетворительное состояніе помойныхъ ямъ также очень трудно: примѣчаніе къ § 33 существующихъ обязательныхъ постановленій относится только къ вновь строющимся выгребамъ и пришедшимъ въ окончательную ветхость; но такъ какъ упомянутые деревянные выгребы можно долго поддерживать путемъ мелкихъ починокъ, то требованія этого параграфа практически неосуществимы.

Въ Казанской части имѣется 4 **общественныхъ писсуара** 2-хъ родовъ; два изъ нихъ металлическіе и помѣщаются: одинъ у Полицейскаго моста, другой на Казанской площади, близъ электрической станціи; остальные же два находятся: одинъ въ зданіи Казанской части, въ надворномъ каменномъ флигелѣ у воротъ, а другой въ Никольскомъ скверѣ, въ одномъ изъ его угловъ у Кашина моста въ деревянной постройкѣ. По устройству металлическіе писсуары представляютъ собою чугунную, выкрашенную въ сѣрый цвѣтъ, коробку съ крышей, внутри у боковой или передней стѣнки коей устроены 3 металлическихъ переборки; на полу въ отдѣленіяхъ имѣется рѣшетка или просто большое отверстіе, съ расположенной подъ нею выводной трубой. По стѣнамъ устроены горизонтальныя

трубки, соединяющіяся съ водопроводомъ и имѣющія снизу много отверстій, изъ которыхъ должна постоянно литься вода, омывающая стѣны и полъ и удаляющаяся черезъ рѣшетку въ полу. Писсуаръ, находящійся у Полицейскаго моста, помѣщенъ на нижней площадкѣ лѣстничнаго спуска. Выводныя трубы въ этомъ писсуарѣ не доходятъ до воды, а оканчиваются тотчасъ же по выходѣ изъ коробки на гранитной площадкѣ; поэтому моча, вытекающая изъ писсуара, застаивается на упомянутой площадкѣ, разлагается и производитъ значительное зловоніе; такъ какъ при писсуарѣ имѣется затворъ, который можетъ запираться, то зимою, когда вода замерзаетъ въ водопроводныхъ трубкахъ, онъ на всю зиму закрывается. Второй писсуаръ имѣетъ два открытыхъ входа, ни чѣмъ не защищенныхъ, ни дверьми, ни ширмой, какъ это бываетъ при другихъ общественныхъ металлическихъ. Хотя по стѣнкамъ отдѣленій въ немъ проведена вода для омовенія стѣнъ и пола, но даже лѣтомъ водопроводъ запертъ, а открывается только при уборкѣ писсуара; зимою-же онъ продолжаетъ функціонировать вовсе безъ воды и, (водопроводъ зимою замерзаетъ) такъ какъ надзоръ со стороны людей, убирающихъ Казанскую площадь, неудовлетворителенъ, то зимою онъ покрывается замерзшей мочей, распространяющей зловоніе при всякой оттепели. Писсуаръ, находящійся въ зданіи Казанской части, раздѣленъ на два этажа: въ верхнемъ жилье для семейнаго сторожа, въ нижнемъ — два отдѣленія: для мужчинъ и женщинъ; помѣщеніе сторожа неудовлетворительно вслѣдствіе недостаточной высоты; помимо того, въ немъ замѣчается особое неудобство, заключающееся въ томъ, что входомъ въ него служитъ единственная деревянная лѣстница изъ мужского писсуара. Писсуаръ въ Никольскомъ скверѣ состоитъ изъ деревянной постройки, раздѣленной пополамъ; въ одной части ея, обращенной къ саду, находится жилье сторожа, а въ другой—мужскія и женскія отхожія мѣста. Оба писсуара, какъ имѣющіе постоянно проживающую при нихъ прислугу, содержатся, сравнительно, удовлетворительно.

До 1884 года спускъ нечистотъ въ рѣки и каналы былъ строго воспрещенъ. Въ 1884 году, 2 Августа, городское общественное упраленіе издало первыя обязательныя постановленія,

разрѣшавшія §-мъ 34 вопреки ст. 53 и 111 Устава о наказаніяхъ, нал. мир. суд., домовладѣльцамъ спускать не только воду изъ ватерклозетовъ, но и нечистоты изъ выгребовъ простыхъ отхожихъ мѣстъ и помойныхъ ямъ, въ **подземныя сточныя трубы.** Хотя спускъ нечистотъ долженъ былъ производиться съ условіемъ, чтобы были устроены особыя помѣщенія, въ которыхъ нечистоты, переходя изъ выгребовъ, отдѣляли густыя части отъ жидкихъ, вскорѣ, однако же, распоряженіемъ административной власти переустройство выгребовъ простыхъ отхожихъ мѣстъ, со спускомъ нечистотъ изъ послѣднихъ, было пріостановлено, какъ сооруженіе противозаконное, впредь до опубликованія новыхъ обязательныхъ постановленій по этому вопросу. Домовладѣльцы, найдя для себя чрезвычайно выгоднымъ спускъ нечистотъ изъ своихъ выгребовъ въ городскія сточныя трубы, не обративъ вниманія на отмѣну перваго постановленія, продолжали начатыя перестройства, и такъ какъ новыя обязательныя постановленія по санитарной части, касающіяся устройства и порядка содержанія выгребовъ простыхъ отхожихъ мѣстъ и проч., были объявлены во всеобщее свѣдѣніе только 21 Іюля 1890 года, то за 6-ти-лѣтній періодъ, во время котораго обѣщанныя постановленія не появлялись, весь городъ переустроилъ свои выгребы, снабдивъ ихъ стоками въ городскія трубы, а въ домахъ по набережнымъ непосредственно въ самыя рѣки и каналы. До какихъ размѣровъ достигли злоупотребленія правами, данными первыми постановленіями, доказываютъ осмотры медико-полицейскаго надзора и санитарныхъ отрядовъ за послѣдніе 6 лѣтъ, которыми было найдено, что почти во всѣхъ домахъ выгребы неправильнаго устройства и со спусками въ городскія сточ- трубы. О количествѣ нечистотъ, спускаемыхъ изъ выгребныхъ и помойныхъ ямъ, всей грязи, выбрасываемой и выливаемой на дворы и накопляющейся на улицахъ и площадяхъ, уносимой городскими трубами въ почву, рѣки и каналы, можно получить нѣкоторое понятіе по слѣдующему расчету: если считать, по Эрисману, что жидкихъ и плотныхъ экскрементовъ приходится на средняго человѣка въ день не менѣе 1.300 куб. сантиметровъ, то есть около 3,12 фун. или 28,9 пудовъ въ годъ, количество употребляемой въ хозяйствѣ и загрязняемой

воды не менѣе 1 ведра, то есть около 12 литровъ въ сутки, то не считая экскрементовъ животныхъ и массы дождевой воды, увлекающей съ собою часть уличныхъ нечистотъ, придется, по меньшей мѣрѣ, 13,3 литра (около 32 фунт.) на человѣка грязныхъ водъ и извержений, что для 1.000.000 населенія С.-Петербурга составитъ 13.300 куб. метровъ или 1326,2 куб. саженъ въ сутки, въ годъ 484.063 куб. саж., а за 12 лѣтъ (съ 1884 по 1895 г.), было спущено въ почву, рѣки и каналы 5.808.756 куб. саж. или 3.504.000.000 пудовъ всякихъ жидкихъ нечистотъ и человѣческихъ извержений, содержащихъ патогенные микроорганизмы дизентеріи, брюшного тифа, а въ холерное время и холеры. По другимъ наблюденіямъ и опытамъ, сдѣланнымъ въ С.Петербургѣ д-ромъ Квицинскимъ и инженеръ-полковникомъ Алексѣевскимъ, количество нечистотъ, выдѣляемыхъ однимъ человѣкомъ въ годъ, гораздо больше: по первому — 36 пуд., а по второму—48$^{6}/_{9}$ пуд. Проектомъ Линдлея количество нечистотъ на человѣка принималось въ 36 пуд въ теченіе года (о проектѣ канализаціи въ С.-Петербургѣ Линдлея. Извѣстіе Спб. Думы 1888 XXXIX, 557). Къ этому надо добавить, что почва и вода С.-Петербурга загрязняется не только человѣческими изверженіями, но и въ значительной степени отбросами нечистотъ домашнихъ животныхъ, которыхъ въ столицѣ болѣе 83,700 головъ, выдѣляющихъ, по вычисленію, сдѣланному ветеринаромъ С.-Петербургской полиціи Савватовымъ 190.635.750 килограм., то есть до 15.352,3 куб. саж. нечистотъ въ годъ (Матеріалы для изслѣдованія Спб. въ ветеринарно-статистическомъ и ветеринарно-санитарномъ отношеніи Саввантова), а за принятое нами время (12 лѣтъ) 184.227,6 куб. саж. Если къ 5.808.756 куб. саж. человѣческихъ извержений за 12 лѣтъ прибавить 184.227,6 куб. саж. или 11.438.145 пуд. извержений животныхъ за тотъ же періодъ времени, то получится, что въ водяные резервуары С.-Петербурга спускаются 5.993.003,6 куб. саж. или 3.515.438.145 пуд. нечистотъ.

При переустройствѣ же всѣхъ простыхъ отхожихъ мѣстъ при квартирахъ въ ватерклозеты (хотя и устранится распространявшееся на лѣстницахъ зловоніе) зло отъ этого еще болѣе усилится, такъ какъ всѣ спущенныя изъ ватерклозетовъ

разжиженныя нечистоты, попадая через городскія сточныя трубы въ рѣки и каналы, возвратятся обратно въ эти же самые дома и квартиры путемъ водопроводной сѣти.

Насколько выгоденъ для домовладѣльцевъ спускъ нечистотъ, видно изъ вычисленія Домонтовича, который нашелъ, что вывозъ помоевъ и нечистотъ изъ выгребныхъ ямъ и изъ подъ ватерклозетовъ въ 9 незарѣчныхъ частяхъ С.-Петербурга долженъ былъ бы стоить въ 1894 году болѣе 4.274.000 руб., то есть въ нѣсколько разъ больше, чѣмъ обходится удаленіе всѣхъ нечистотъ и дождевой воды всего Берлина съ его 1 1/2 милліоннымъ населеніемъ. Хотя забирная труба существующей водопроводной станціи у «Ковша» находится далеко отъ берега (на разстояніи 55 саж.) на значительной глубинѣ фарватера (8 саж.) и поэтому спуски не должны бы вліять на качество воды, но химическое изслѣдованіе Невской воды, взятой при водоподъемной станціи у «Ковша» даже въ зимнее время года, показало въ ней значительное количество твердаго остатка органическихъ веществъ, хлора, а при бактеріоскопическомъ изслѣдованіи, большее число колоній микроогранизмовъ (до 1560) и значительное число колоній разжижающихъ желатину (до 105). (Приложеніе къ журналу С.-Петербургской санитарной коммисіи отъ 5 Іюля 1893 г. Къ вопросу о выборѣ водопріемной станціи). Появляющіяся инфекціонныя болѣзни въ эпидемической формѣ, вѣроятнѣе всего, и обусловливаются тѣмъ, что воздухъ и вода, зараженные примѣсью человѣческихъ испражненій, зачастую содержатъ, а слѣдовательно, и несутъ съ собою всюду, куда они только проникаютъ, зародыши преобладающихъ въ данное время инфекцій.

Съ 1892 года, съ начала принятія мѣръ противъ появленія холерной эпидеміи, почти во всѣхъ домахъ Казанской части можно найти разныя дезинфецирующія, а иногда и дезодорирующія средства, большей частью, конечно, въ ограниченномъ количествѣ, а по отношенію къ числу обывателей въ домахъ и количеству пріемниковъ нечистотъ, въ очень ограниченномъ размѣрѣ. Въ большинствѣ случаевъ, хранящіяся въ домахъ дезинфецирующія средства идутъ на ту дезинфекцію выгребовъ и отхожихъ мѣстъ, которая производится де-

зинфекторами санитарныхъ врачей послѣ появленія въ домахъ заразныхъ больныхъ; эти средства суть: сѣрно-карболовая жидкость, карболовая кислота, хлорная и ѣдкая известь; за исключеніемъ послѣдняго средства, какъ очень дешеваго, первыя держатся въ очень небольшомъ количествѣ и самими дворниками на дѣлѣ вовсе не употребляются. Это объясняется отчасти тѣмъ, что систематическое примѣненіе этихъ средствъ обходится настолько дорого, что постоянно ихъ употреблять немыслимо: **Pettenkoffer** вычислилъ, что стоимость дезодораціи на 100 человѣкъ въ годъ, при употребленіи карболовой кислоты, будетъ около 300 рублей Хлорную или-же простую известь дѣйствительно употребляютъ, но довольно неумѣло и своеобразно: бросятъ нѣсколько горстей хлорной извести или плеснутъ изъ кадки известковымъ молокомъ на крышку выгребовъ и тѣмъ ограничиваются, считая, что дезинфекція сдѣлана; дворники изъ болѣе ретивыхъ вымываютъ сѣрно-карболовой смѣсью полы и сидѣнія въ отхожемъ мѣстѣ до такой степени, что ѣдкій и удушливый запахъ кислотъ не даетъ возможности войти въ такой ретирадъ; нерѣдко этой-же смѣсью моютъ и черныя лѣстницы. Во избѣжаніе лишнихъ затратъ, помойныя и мусорныя ямы ничѣмъ не заливаются, но для того, чтобы показать чинамъ медико-полицейскаго надзора, что такія мѣста также заливаются, дворники обливаютъ сѣрно-карболовой смѣсью только наружныя части стѣнокъ помойныхъ ямъ и деревянную обшивку люка или трапа. Одно время, когда было отдано приказаніе обезвонить осадочные и водосточные колодцы, находящіеся у воротъ, дворники обливали сѣрно-карболовой смѣсью изъ лейки мостовую вдоль тротуара до люковъ означенныхъ колодцевъ.

Какъ выше было сказано, неудовлетворительное состояніе Казанской части обусловливается мѣстными и общими недостатками, которые находятся въ тѣсной связи между собою и поэтому устранить одни, не касаясь другихъ, нѣтъ возможности, такъ напримѣръ: настоятельная необходимость переустройства всѣхъ надворныхъ сооруженій, служащихъ пріемниками нечистотъ и для удаленія послѣднихъ, находится въ полной зависимости отъ общей канализаціи города точно также, какъ мѣстное водоснабженіе зависитъ отъ водоснабженія

всей столицы. Требовать съ одной стороны переустройства простыхъ отхожихъ мѣстъ на ватерклозеты для устраненія зловонія въ домахъ, а съ другой стороны требовать, чтобы почва, рѣки и каналы не были загрязнены спусками нечистотъ и чтобы въ дома доставлялась вода годная для питья, значитъ попасть въ заколдованный кругъ, такъ какъ всякое переустройство простого отхожаго мѣста на ватерклозетъ связано со спускомъ разжиженныхъ нечистотъ (ватерклозетныхъ водъ) въ ту воду, которою столица снабжается для питья: поэтому, если устроить во всемъ городѣ ватерклозеты, то слѣдуетъ доставлять другую воду для питья, но только не изъ Невы: если же городъ снабжается водой для питья изъ послѣдней, то всѣ отхожія мѣста должны быть переустроены на какую угодно систему, только не ватерклозетную. Самое подходящее для столицы сооруженіе—это земляные клозеты инженера Тимоховича или торфъ-клозеты Надѣина: при этомъ легко было-бы воспользоваться всѣми уже существующими подвалами, въ которыхъ, какъ въ городѣ затопляемомъ при всякомъ наводненіи, жилье должно быть запрещено. Существующая ватерклозетная система легко могла быть приспособлена къ системѣ Надѣина, при чемъ аппаратъ для отдѣленія воды отъ густыхъ нечистотъ могъ быть помѣщаемъ въ указанныхъ подвалахъ. Обыкновенная вода, хотя и содержащая частицы жидкихъ нечистотъ, микроорганизмовъ и проч., могла быть спущена въ городскія сточныя трубы черезъ осадочные колодцы, снабженные фильтрами. Если принять во вниманіе, что большая заболѣваемость и смертность падаетъ на заразныя болѣзни, причина коихъ—негодная питьевая вода (остро-желудочно-кишечныя разстройства, дизентерія, брюшной тифъ, холера), то всѣ затраты по переустройству ватерклозетовъ на другія системы окупятся несомнѣннымъ пониженіемъ числа заболѣваній вышеупомянутыми формами и смертности отъ этихъ болѣзней. Какъ извѣстно, **Pettenkoffer** вычислилъ сколько выигрываетъ городъ, если смертность въ послѣднемъ уменьшается на извѣстную величину. Е. В Пеликанъ, пользуясь этими данными примѣнительно къ С.-Петербургу, нашелъ, что если смертность понижается на **2 pro mille**, то экономія въ годъ выразится въ 856.880 р., что составляетъ 5%

съ капитала въ 17.130,000 руб. Пока-же остается желать, чтобы всѣ пріемники нечистотъ въ домахъ, во избѣжаніе загрязненія почвы и воды, были бы сдѣланы изъ непроницаемаго матеріала и безъ всякихъ непосредственныхъ спусковъ въ городскія сточныя трубы, рѣки и каналы; простыя-же отхожія мѣста могутъ быть допущены лишь цементированныя, безъ всякой деревянной обдѣлки. Принимая во вниманіе существующее неудовлетворительное состояніе квартиръ, оказывающее вообще, а при скученности населенія въ нихъ въ особенности, вредное вліяніе на здоровье ихъ обитателей, нельзя не пожелать, чтобы квартирный вопросъ былъ, наконецъ, упорядоченъ. Установить особую общую норму для всѣхъ жилищъ, понятно, невозможно, такъ какъ приходится принимать во вниманіе индивидуальныя свойства и условія жизни ихъ обитателей; но все-таки слѣдовало-бы установить, чтобы различныя жизненныя отправленія и домашнія занятія производились не въ одной и той-же комнатѣ и чтобы каждая семья помѣщалась, по крайней мѣрѣ, въ двухъ комнатахъ съ отдѣльно имѣющейся при нихъ кухней; при этомъ спальни должны устраиваться въ наиболѣе просторной и свѣтлой комнатѣ, между тѣмъ какъ большею частью для спаленъ отводятся самыя тѣсныя и часто полутемныя помѣщенія. Для того, чтобы жилище не оказывало вреднаго вліянія на здоровье своихъ обитателей, необходимо, чтобы объемъ его былъ не менѣе 20—25 куб. метр. на каждаго взрослаго и не менѣе отъ 12 до 13 куб. метровъ на каждаго изъ дѣтей въ возрастѣ до 10 лѣтъ; такъ что объемъ спальни для семьи, состоящей, напримѣръ, изъ 2 взрослыхъ и 4 дѣтей, долженъ быть самое меньшее отъ 90 до 100 куб. метр.; высота же помѣщеній жилыхъ и рабочихъ должна быть, въ городѣ по крайней мѣрѣ, въ 2,75 метр. Помимо сказаннаго, необходимо регламентировать вопросъ объ устройствѣ правильной вентиляціи, о доставленіи въ жилища въ достатонномъ количествѣ свѣта, недостатокъ котораго замѣчается даже въ большихъ и богатыхъ домахъ, а также о проведеніи воды во всѣ дома и, главное, во всѣ этажи; находящіеся въ домахъ отбросы, нечистоты и грязь слѣдуетъ удалять, по возможности, скорѣе, во избѣжаніе разложенія ихъ, что опять-таки можетъ быть достигнуто только

устройствомъ хорошей канализаціи; для воспрепятствованія проникновенію въ квартиры зловонныхъ газовъ, выдѣляемыхъ различными хранилищами нечистотъ, фановыя трубы должны быть выведены надъ крышей, при поддержаніи въ нихъ восходящаго воздушнаго теченія какимъ либо вентиляціоннымъ приспособленіемъ и снабжены гидравлическими затворами.

Всѣ вышеуказанныя условія, коими можно было-бы достигнуть удовлетворительнаго состоянія жилищъ, несмотря на всю ихъ цѣлесообразность, встрѣтятъ, конечно, въ примѣненіи ихъ на практикѣ не мало затрудненій, особенно со стороны домовладѣльцевъ, а равно и тѣхъ, которые совершенно игнорируютъ вопросы гигіены.

Бываетъ и такъ, что если и находится въ домѣ обитатель, который старается, по возможности, выполнить хотя простѣйшія требованія гигіены, то всѣ его старанія пропадаютъ, потому что ему приходится volens-nolens считаться съ противоположными привычками своихъ сосѣдей.

Санитарное состояніе торговыхъ заведеній съ приготовленіемъ и продажей съѣстныхъ продуктовъ:— Хлѣбопекарни.— Булочныя и кондитерскія.— Мелочныя лавки.— Коровники.— Мясныя лавки.— Зеленныя лавки.— Сливочныя и молочныя фермы.— Колбасныя лавки.— Рыбныя лавки.— Съѣстныя лавки.— Трактиры и рестораны.— Питейные дома.— Кухмистерскія.— Фруктовыя лавки.— Квасныя лавки.— Гостиницы.

Торгово-промышленныя заведенія Казанской части, за рѣдкимъ исключеніемъ, помѣщаются преимущественно въ подвалахъ и первыхъ этажахъ старыхъ домовъ въ тѣсныхъ и полутемныхъ помѣщеніяхъ и въ этомъ отношеніи представляются далеко неудовлетворяющими своему назначенію.

Общій недостатокъ всѣхъ лавокъ, торгующихъ съѣстными припасами и напитками—это не совсѣмъ опрятное содержаніе помѣщеній, гдѣ происходитъ ихъ приготовленіе и продажа, грязная одежда на служащихъ, небрежное и неопрятноое приготовленіе и храненіе пищевыхъ и питьевыхъ продуктовъ, неопрятное содержаніе посуды и, вообще, упорное непониманіе торговцами необходимости предохранять этотъ товаръ отъ пыли и насѣкомыхъ и слѣдить за своевременнымъ удаленіемъ отбросовъ того или другого производства; храненіе хлама и разнаго рода ненужныхъ постороннихъ предметовъ на ряду съ пищевыми веществами способствуетъ скопленію грязи, а употребленіе для обвертки старой печатной или исписанной бумаги довершаетъ небрежность отпуска пищевыхъ продуктовъ. Правда, за послѣднее время, благодаря постоянному и настойчивому требованію медико-полицейскаго надзора, упущенія эти становятся все рѣже и рѣже. Съѣстные припасы въ лавкахъ, лишь за весьма рѣдкимъ исключеніемъ, доброкачественны. Вслѣдствіе частыхъ внезапныхъ осмотровъ за послѣднее время владѣльцы такихъ торгово-промышленныхъ заведеній, не желая быть привлеченными къ отвѣтственности и подвергаться уплатѣ штрафа, начали относиться гораздо добросовѣстнѣе къ продажѣ различныхъ продуктовъ; испорченные или не вполнѣ свѣжіе припасы, какъ-то: обвѣтрившееся мясо,

битыя тронувшіяся яйца, загнившая дичь, гнилые фрукты и т. д., теперь продаются только покупающимъ ихъ добровольно. Случаи привлеченія владѣльца торгово-промышленнаго заведенія къ отвѣтственности за недоброкачественность продаваемыхъ продуктовъ повторяются и теперь, но уже не въ прежнихъ размѣрахъ. Бываетъ и такъ что какой-нибудь покупатель изъ низшаго класса населенія пріобрѣтаетъ добровольно не вполнѣ свѣжіе продукты или продукты низшаго сорта и, затѣмъ, спустя немного времени, вновь является въ лавку съ цѣлью вымогательства денегъ, грозя приказчику представить, въ противномъ случаѣ, въ участковое управленіе купленный имъ продуктъ, какъ недоброкачественный.

Обращаетъ на себя вниманіе крупный недостатокъ свойственный многимъ торгово-промышленнымъ заведеніямъ; это— спальни служащихъ, которыя по тѣснотѣ помѣщеній, неряшливому содержанію постельныхъ принадлежностей, а иногда и полному ихъ отсутствію, и неудовлетворительному воздухообмѣну являются больнымъ мѣстомъ подобнаго рода заведеній.

Самостоятельныхъ **хлѣбопекаренъ**, спеціально занимающихся приготовленіемъ, ручнымъ или машиннымъ способомъ, и продажей ржаного хлѣба, въ Казанской части нѣтъ, а существующія хлѣбопекарни имѣются при мелочныхъ лавкахъ и булочныхъ.

Булочныя и кондитерскія Казанской части, по характеру своей торговли, дѣлятся на заведенія съ исключительно только булочнымъ производствомъ, булочныя съ кондитерскими издѣліями, булочныя съ хлѣбопекарнями, чисто кондитерскія и, наконецъ, холодныя булочныя, въ которыхъ только продаются уже готовыя булки. Булочныя занимаютъ помѣщенія большей частью въ первыхъ этажахъ, съ пекарнями въ подвалахъ, и рѣдко въ первыхъ этажахъ; за исключеніемъ такъ называемыхъ холодныхъ булочныхъ, онѣ состоятъ изъ 3-хъ до 5-ти комнатъ; въ первой—магазинъ, гдѣ продаются продукты, рядомъ комната для семьи владѣльца булочной, а въ остальныхъ 2-хъ, 3-хъ комнатахъ—пекарня, мастерская, кладовая и помѣщеніе для пекарей. Для продажи булокъ отводится лучшая комната въ первомъ этажѣ, зачастую съ зеркальными окнами на улицу, и со-

держится обыкновенно удовлетворительно; пекарня, кладовая и спальня, если онѣ помѣщаются въ подвалахъ, то обыкновенно въ тѣсныхъ, полутемныхъ комнатахъ, лишенныхъ вентиляціи, содержатся неисправно; эти комнаты сообщаются съ верхними узкой, крутой каменной, деревянной или желѣзной лѣстницей. Медико-полицейскому надзору нерѣдко приходилось обнаруживать неудовлетворительное состояніе булочныхъ, о которыхъ необходимо сказать нѣсколько словъ. Полы въ пекарняхъ во время работы обыкновенно покрыты соромъ и грязью отъ сапогъ; непосредственно на полу валяются мѣшки пустые или еще съ мукой, грязные ящики; въ проходѣ между булочной и входомъ въ пекарню стоятъ столы съ грязной посудой и валяется всякая домашняя утварь; для сбереженія топлива, печи закрываются раньше времени, а потому постоянно дымятъ, вслѣдствіе чего, какъ печь такъ и потолокъ покрыты копотью; кромѣ того, такъ какъ печь завалена всякимъ хламомъ: листами, противнями, обувью, самоварами, а также жестянками изъ-подъ керосина и деревяннаго масла, то она покрыта пятнами отъ масла и керосина, пылью, а углы ея засижены тараканами и мухами и затянуты паутиной. Мучные лари, квашни и полки для готоваго уже хлѣба плохо моются, покрыты пылью и кусочками грязнаго засохшаго тѣста, такъ же какъ и мочальныя кисти для смазки хлѣба, столъ для раскатыванія тѣста и корыта для замѣшиванія его. Металлическія формы грязны и заржавлены. Продукты сами по себѣ, за очень рѣдкимъ исключеніемъ, доброкачественны, но приготовленіе ихъ часто бываетъ небрежнымъ, особенно передъ праздниками, когда много работы, а количество приготовляемаго хлѣба не соотвѣтствуетъ величинѣ помѣщенія. Приготовленныя, но еще не выпеченныя, булки выносятся для остуживанія во дворъ, гдѣ ставятся иногда неподалеку отъ отхожихъ мѣстъ за неимѣніемъ подходящаго мѣста, или на лѣстницахъ, для чего имѣются постоянныя приспособленія—подвижные кронштейны для полокъ. При вѣтрѣ, на булки падаетъ пыль и соръ. Находящіяся при нѣкоторыхъ булочныхъ мастерскія для **кондитерскихъ** печеній содержатся небрежно; храненіе и приготовленіе продуктовъ неопрятное; кладовыя содержатся неудовлетворительно; жестянки, въ которыхъ хранится корица, ваниль и т. д., заржавлены и плохо

прикрываются, такъ что въ нихъ попадаетъ пыль. Банки и горшки съ сиропомъ, вареньемъ и цукатами покрыты липкой грязью, почти всегда открыты, вслѣдствіе чего туда попадаетъ пыль, всякій сорь, иногда насѣкомыя, куски веревокъ, мочалъ и прочее. Масло, употребляемое для печеній, бываетъ не рѣдко прогорклымъ. Кромѣ кондитерскихъ при булочныхъ, въ Казанской части существуетъ еще и спеціально кондитерская, на театральной площади, магазинъ которой изящно отдѣланъ и всѣ мастерскія устроены весьма удовлетворительно, свѣтлы, съ окнами на улицу; стѣны и потолки выкрашены масляной краской, полы мозаичные; столы для приготовленія различныхъ печеній и пирожныхъ мраморные. Вообще, всѣ приспособленія для кондитерскихъ издѣлій, какъ по содержанію, такъ и по устройству ихъ весьма удовлетворительны.

Мелочныя лавки помѣщаются въ первыхъ этажахъ домовъ, а чаще всего въ подвалахъ; онѣ состоятъ обыкновенно изъ 2-хъ, 3-хъ, 4-хъ комнатъ; въ первой отъ входа—лавка, во второй кладовая; она бываетъ или рядомъ съ лавкой или сзади третьей комнаты, гдѣ устроена пекарня; въ 4-й комнатѣ спальня для служащихъ 3-хъ, 4-хъ человѣкъ. Иногда помѣщеніе состоитъ изъ двухъ комнатъ; тогда отдѣльной кладовой нѣтъ, а мѣшки съ мукой, крупой, изюмомъ, солью и прочимъ хранятся въ дровянномъ сараѣ во дворѣ, или-же въ самой пекарнѣ, или въ лавкѣ. Спальня для рабочихъ въ такихъ случаяхъ въ отдѣльной квартирѣ въ томъ-же домѣ. Въ лучшей комнатѣ, съ окнами на улицу, продаются продукты, въ худшихъ производится приготовленіе и храненіе ихъ. Помимо хлѣба различныхъ сортовъ, приготовляемаго въ находящихся при нихъ пекарняхъ, въ мелочныхъ лавкахъ имѣются самые разнообразные предметы торговли, какъ-то: макароны, вермишель, крупа, разные мясные и мелочные продукты, копченыя и соленыя сельди, рыба, сахаръ, чай, кофе, варенье, фрукты, различныя приправы, керосинъ, свѣчи, мыло, вакса, писчая бумага, перья, чернила, карандаши, почтовыя и гербовыя марки, посуда, швейныя принадлежности и проч. Благодаря такому разнообразію товаровъ, а также маломѣрности помѣщенія и не достаточному количеству служащихъ, подобныя лавки содержатся довольно неряшливо. Полъ рѣдко моется, а чтобы скрыть накопившуюся

грязь, его посыпают опилками; прилавок (выручка) и полки покрыты пылью; так как кадки с капустой, грибами, сельдями, огурцами и т. д. всегда остаются открытыми, то в них нерѣдко плавуют мухи и разный сор. Приказчики и подручные мало заботятся о чистотѣ рук; вѣсы и ножи, вслѣдствіе разнообразія отпускаемых товаров, всегда грязны, точно так-же как и оберточная бумага. Самый отпуск продуктов производится неряшливо, так напр. пироги и сельди отдаются в руки покупателям незавернутыми, а только вложенными в кусочек бумаги и то бывшей уже в употребленіи. Пироги с треской хранятся вмѣстѣ с ватрушками и пирогами с брусничным вареньем, сообщая им свой специфическій запах. Нѣкоторые предметы пріобрѣтают запах керосина вслѣдствіе того, что прикащики, послѣ отпуска послѣдняго, не моют рук. Храненіе названных продуктов, на ряду с молочными, также оказывает дурное вліяніе на послѣдніе. Пекарня и кладовая, как по внѣшнему виду, так и по внутреннему устройству неудовлетворительны. Собственно пекарня большей частью тѣсна и грязна, или совсѣм лишена свѣта или полутемная; работа производится при керосиновом освѣщеніи, распространяющем невыносимый чад; обмѣн воздуха совершается только путем топки печки. Лари с мукой и чаны для хлѣба содержатся неопрятно; первые сдѣланы из дурно пригнанных досок, плохо закрываются, так что в них попадает пыль и всякій мусор; доски для хлѣба, противни и совки грязны и плохо моются; полки, на которых хранятся выпеченные уже караваи хлѣба, покрыты грязной мучной пылью. Потолки и стѣны большей частью не бѣлятся как слѣдует, а старая грязь на них размывается известковым раствором; они часто покрыты пылью, паутиной, и тараканы—обычные их обитатели. Пол деревянный с щелями, некрашенный; моется он раз в недѣлю, по субботам, и то небрежно; возлѣ печки пол плитный, с выбоинами и трещинами; самыя печки обыкновенно пыльны, грязны и служат складом для различнаго хлама, тряпья и платья рабочих, а равно для просушки кадок и горшков. За рѣдким исключеніем, когда печки покрыты изразцами, они обшиты досками с широкими щелями между ними, слу-

жащими гнѣздами для насѣкомыхъ. Кладовая, пекарня, всѣ проходы между ними и за шкапами наполнены мѣшками съ мукой, загромождающими эти и безъ того небольшія помѣщенія. Формы для хлѣба деревянныя, содержатся неопрятно, покрыты засохшими грязными мучными корками; также неряшливо содержатся полотенца, квашни и холщевыя покрышки для нихъ. Горшокъ или котелокъ съ смазкой (первачъ съ квасомъ или картофельная мука съ водой) и мочальная мазилка всегда покрыты копотью, пылью и мучными прокисшими комками. Такъ какъ работа большей частью производится при слабомъ освѣщеніи, то въ хлѣбъ нерѣдко запекаются щепки, тараканы, разный соръ и даже гвозди. Сами пекари одѣты грязно, въ стоптанныхъ башмакахъ на босую ногу, въ грязной, прилипающей къ тѣлу отъ пота, рубахѣ; колпаковъ не носятъ, а передники, если и имѣются, то грязные. Работаютъ пекари неряшливо; къ себѣ и продуктамъ относятся небрежно, не заботятся о чистотѣ рукъ. Нѣкоторые пекари просто не имѣютъ представленія о чистоплотности; напримѣръ большіе караваи тѣста, передъ посадкой ихъ для выпечки въ печь, надрѣзываются неглубоко во кругъ, иначе хлѣбъ въ печи отъ жара лопается; это дѣлается большей частью ножами; но нѣкоторые пекари употребляютъ для этой цѣли щепки, длиной вершка въ 2 и шириной въ палецъ; и вотъ, во время посадки хлѣба въ печь, пекарь производитъ слѣдующую манипуляцію: каравай тѣста изъ формы вываливается на лежащую у входа въ печку лопату, пекарь подрѣзаетъ его кругомъ щепкой и затѣмъ, щепка отправляется въ ротъ пекаря, а каравай въ печь; далѣе, берется слѣдующая форма съ тѣстомъ, послѣднее вываливается снова на лопату, щепка вынимается изо рта, вновь ею обводится вокругъ тѣста, которое вдвигается въ печь, а щепка попадаетъ снова въ ротъ и такъ далѣе. Вынутая, такимъ образомъ, изо рта пекаря щепка вся покрыта тѣстомъ, смоченнымъ слюной и если пекарь сажаетъ въ одну печь 20 — 30 хлѣбовъ, то можно себѣ представить, въ какомъ видѣ щепка и ротъ пекаря; почти у всѣхъ хлѣбопековъ отъ жара бываетъ страданіе десенъ, зубовъ и вообще полости рта, не говоря уже о томъ, что могутъ быть случаи сифилитическаго стоматита. Нерѣдко можно видѣть пе-

карей спящими на ларяхъ съ мукой или на сдвинутыхъ квашняхъ. При нѣкоторыхъ пекарняхъ имѣются помѣщенія для рабочихъ, состоящія изъ одной небольшой комнаты, отдѣленной отъ мастерской только досчатой перегородкой, темной, сплошь заставленной постелями: благодаря грязному содержанію и отсутствію вентиляціи, воздухъ въ нихъ удушливый и спертый. Впрочемъ и въ самой пекарнѣ, вслѣдствіе тѣсноты, не опрятнаго содержанія, плохой вентиляціи, а также керосиноваго освѣщенія, воздухъ тяжелый, смѣшанный съ чадомъ.

Мясныя лавки въ Казанской части двоякаго рода: однѣ изъ нихъ, большого размѣра, помѣщаются обыкновенно въ первыхъ этажахъ, рѣже въ подвалахъ, и состоятъ преимущественно изъ одной большой, свѣтлой комнаты, раздѣляемой поперечной неполной переборкой на двѣ неравныя части, изъ которыхъ въ большой продается мясо, а въ меньшей производится торговля зеленью, курами, овощами, крупой и проч. За лавкой помѣщается темная или полутемная кладовая. Въ большинствѣ случаевъ, сами лавки устроены весьма удовлетворительно; полы въ нихъ чаще всего деревянные, хотя бываютъ также мозаичные и асфальтовые; моются они довольно часто и посыпаются свѣжими опилками. Стѣны выкрашены масляной краской или обшиты тесомъ, также выкрашеннымъ масляной краской, а иногда оцинкованы; полокъ покрытъ мраморной доской или обитъ англійской жестью; вокругъ стѣнъ, подъ карнизами расположены болты съ вылуженными крючьями для подвѣшиванія мясныхъ тушъ и частей ихъ; подъ тушами, на полу имѣются выкрашенные желѣзные лотки; для рубки мяса служатъ такъ называемыя стулья, т. е. высокія деревянныя тумбы, и инструменты — ножи и тупицы, — хранящіеся чаще всего при полкѣ въ особыхъ приспособленіяхъ. Вода проведена повсюду; въ средней части комнаты находится вѣсовая скамейка съ мраморной доской и съ вылуженными вѣсами. Мясные продукты большей частью доброкачественны, но хранятся не всегда опрятно. Небольшія мясныя лавки помѣщаются, рѣже, въ первыхъ этажахъ, а чаще всего въ подвалахъ; по внѣшнему виду онѣ довольно удовлетворительны, но обыкновенно грязнѣе большихъ. Ножи, тумба или стулъ для рубки мяса, содержатся не всегда опрятно; фартуки мя-

сниковъ и покрывала для мяса не вполнѣ чисты. Телѣги, въ которыхъ привозится мясо, хотя обиты цинкомъ, но содержатся неряшливо, точно также какъ и холстъ, подъ которымъ мясо нерѣдко прикрыто грязной рогожей. Кладовыя какъ въ большихъ, такъ и въ лавкахъ меньшаго размѣра, содержатся неудовлетворительно, тѣсны и завалены, помимо товара, всякимъ ненужнымъ хламомъ; обыкновенно въ такихъ кладовыхъ, если онѣ находятся въ подвальныхъ этажахъ, цементируется только полъ, почему онъ, при высокихъ грунтовыхъ водахъ, бываетъ покрытъ водой, выступающей изъ стѣнъ, около которыхъ ставятъ на доскахъ ванны или баки для храненія мясныхъ продуктовъ; послѣдніе лежатъ на льду часто безъ всякихъ покрывалъ. Другіе мясные припасы хранятся довольно небрежно, такъ напримѣръ: солонина бываетъ часто обвѣтрившейся, такъ какъ держится безъ разсола въ чанахъ весьма сомнительной чистоты. До 1896 года въ мясныхъ лавкахъ продавалась телятина, какъ въ тушахъ, такъ и въ кускахъ, которая для лучшаго вида предварительно надувалась, но съ Января 1896 года, послѣ внезапнаго осмотра всѣхъ рынковъ по приказу Г-на Градоначальника, и привлеченія къ суду торговцевъ, у которыхъ была найдена такая телятина, она теперь въ продажѣ, за весьма рѣдкими исключеніями, не имѣется.

Зеленныя лавки помѣщаются или въ отдѣльныхъ комнаткахъ при мясныхъ лавкахъ, или, что замѣчается сплошь и рядомъ, совмѣстно съ мясными, т. е. въ одномъ съ ними помѣщеніи. Хотя продажа зелени, какъ-то: петрушки, укропа и тому подобнаго, даже капусты и лука, разрѣшается въ одномъ помѣщеніи съ мясными продуктами, но, помимо зелени, въ такихъ лавкахъ продается обыкновенно мыло, свѣчи, мука, крупа и т. д., такъ что зеленныя при мясныхъ лавкахъ, по разнородности предметовъ торговли, приближаются къ мелочнымъ. Содержаніе зеленныхъ лавокъ, находящихся въ самихъ мясныхъ, всегда менѣе опрятно, чѣмъ въ специально для этого отведенныхъ помѣщеніяхъ, что зависитъ отъ разнородной торговли въ одномъ и томъ же сравнительно тѣсномъ помѣщеніи, слѣдствіемъ чего, при малочисленности служащихъ, является не своевременная уборка отбросовъ. Продукты торговли какъ въ тѣхъ, такъ и другихъ хранятся въ мѣшкахъ, въ корзи-

нахъ на полкахъ, находящихся вдоль стѣнъ, а иногда и просто на полу на сомнительной чистоты рогожахъ; хотя зелень хранится всегда непокрытой, но большей частью качество продуктовъ удовлетворительно, такъ какъ товаръ не залеживается вслѣдствіе большого спроса на него. Въ этихъ же помѣщеніяхъ имѣются лари для храненія дичи, куръ, индѣекъ и проч.

Сливочныя лавки и **молочныя** фермы помѣщаются какъ въ первыхъ этажахъ, такъ и въ подвалахъ. Сливочныя лавки занимаютъ обыкновенно 2 комнаты изъ коихъ одна служитъ магазиномъ, а другая кладовой. Какъ большія сливочныя такъ и малыя содержатся болѣе или менѣе удовлетворительно. Магазины имѣютъ окна на улицу, на которыхъ выставлены продукты продажи—разные сыры, яйца и проч.; свѣта въ нихъ днемъ достаточно, а вечеромъ они хорошо освѣщаются керосиномъ или газомъ; стѣны выкрашены клеевой или масляной краской; полы деревянные или плитные, встрѣчаются и мозаичные. Прилавки часто съ мраморными досками. Сыры хранятся въ шкафу съ стеклянными дверцами; сливки, молоко снятое и цѣльное помѣщаются въ кувшинахъ и въ жестяныхъ ведрахъ въ крашеныхъ бакахъ на льду. Масло и творогъ хранятся въ кадкахъ. Кладовыя при сливочныхъ лавкахъ рѣдко бываютъ заставлены; чаще всего въ нихъ производится только раскладка и сортировка масла, яицъ и разливъ молока, привезеннаго съ фермъ. Единственнымъ недостаткомъ является то, что, въ большинствѣ случаевъ, кадки съ масломъ стоятъ открытыми; хотя и имѣются прибитыя къ стѣнамъ или полкамъ холщевыя покрывала, но они остаются преимущественно скатанными. Молочныя фермы бываютъ 3-хъ родовъ: а именно: однѣ торгуютъ молокомъ только въ разносъ, вовсе не имѣя лавки для торговли, другія имѣютъ только молочныя лавки, коровника при нихъ нѣтъ, а молоко привозится съ фермы, находящейся въ районѣ другой части города или, чаще, за городомъ и, наконецъ, у третьихъ лавка въ томъ же домѣ, гдѣ помѣщается коровникъ. Молочныя фермы, неимѣющія лавокъ для торговли, особенно не удовлетворяютъ своему назначенію. Разливъ молока и приготовленіе молочныхъ продуктовъ производится не въ отдѣльныхъ, специально для этого предназначенныхъ помѣ-

щеніяхъ, а въ кухняхъ или передней квартиры владѣльца коровъ, на дворѣ около коровника, а иногда и въ самомъ коровникѣ. Столы, на которыхъ совершается розливъ молока, недостаточно чисты; посуда для молока держится въ кухнѣ на полкахъ или въ шкафахъ рядомъ съ кухонной. Посуда эта обыкновенно изъ бѣлой жести или мѣди и употребляется даже и тогда, когда она покрывается ржавчиной и почти совсѣмъ лишена полуды. Вообще, надзоръ со стороны хозяевъ фермъ за чистотой и состояніемъ посуды небрежный. Помѣщенія для торговли однимъ молокомъ большей частью небольшія—въ одно окно и содержатся неряшливо. Кромѣ молока въ нихъ производится торговля яйцами, масломъ и творогомъ, а въ небольшихъ молочныхъ иногда и сушеной рыбой и т. п. Продукты, за рѣдкимъ исключеніемъ, доброкачественны. Содержаніе кувшиновъ, ихъ покрышекъ, а также и скатертей на столикахъ, находящихся въ отдѣленіи для торговли, не всегда опрятное. Нерѣдко владѣлица или приказчица (въ молочныхъ лавкахъ торгуютъ обыкновенно женщины) устраиваютъ свое жилье въ этихъ помѣщеніяхъ, при чемъ заставляетъ комнату кроватью, диваномъ, комодомъ и прочей домашней рухлядью. Здѣсь-же происходитъ иногда кройка платья или бѣлья. Что касается тѣхъ молочныхъ фермъ, которыя имѣютъ въ одномъ и томъ же домѣ и лавку и коровникъ, то онѣ имѣютъ лавку болѣе или менѣе удовлетворительную, но коровникъ оставляетъ желать многаго. Причиной этого является то, что порядокъ устройства коровниковъ до сихъ поръ вовсе не регламентированъ, вслѣдствіе чего они, въ особенности на старыхъ фермахъ, большей частью, не соотвѣтствуютъ своему назначенію въ отношеніи свѣта и емкости помѣщенія. За состояніемъ здоровья коровъ на молочныхъ фермахъ также не наблюдается, потому что ни одна изъ нихъ не имѣетъ для постояннаго надзора своего ветеринарнаго врача. Насколько неудовлетворительно содержатся коровники видно изъ изслѣдованія ветеринара полиціи Саввантова, которымъ при осмотрѣ молочныхъ фермъ въ Сентябрѣ и Октябрѣ 1891 года, было найдено, что только въ 1-мъ участкѣ Казанской части существующія 3 фермы удовлетворительны; во 2-мъ участкѣ изъ 10 фермъ съ 77 коровами—7 неудовлетворительны, а въ 3-мъ участкѣ

всѣ 4 фермы съ 28 коровами неудовлетворительны. Коровники всѣ отличались плохимъ устройствомъ, размѣрами помѣщеній несоотвѣтствующими числу содержащихся въ нихъ коровъ, недостаточнымъ объемомъ воздуха и отсутствіемъ свѣта. Теперь торговля молочными продуктами уже значительно упорядочена, но приведеніе въ исполненіе параграфовъ, касающихся помѣщенія, становится, за отсутствіемъ квартиръ въ городѣ, мало осуществимымъ. Условія веденія молочнаго хозяйства въ Казанской части, какъ и во всей столицѣ, крайне не нормальны. Какъ было уже упомянуто, помѣщенія для скота въ большинствѣ случаевъ неудовлетворительны; содержаніе коровъ въ теченіе всего года въ тѣсныхъ, полутемныхъ и почти лишенныхъ вентиляціи коровникахъ, положительно ускоряетъ, по заявленію ветеринаровъ, смерть животныхъ, не говоря уже о томъ, что способствуетъ ихъ заболѣванію и скорой потери удойливости. Коровъ, переставшихъ давать молоко, содержатели фермъ спѣшатъ продать на убой. Крайне неудовлетворительныя условія содержанія коровъ не могли не оказать дурного вліянія на качество самихъ молочныхъ продуктовъ, какъ свидѣтельствуетъ ветеринарный врачъ Саввантовъ и другіе изслѣдователи. С.-Петербургское молоко нѣсколько разъ подвергалось анализамъ, но до 1894 года работы производились не систематически; въ 1894 и 1895 году были произведены санитарными врачами осмотры молочныхъ фермъ и, взятыя ими лично изъ подъ коровъ, пробы молока были изслѣдованы С.-Петербургской Городской Лабораторіей, при чемъ полученныя данныя были обработаны д-ромъ Архангельскимъ; результаты осмотра 35 фермъ и молочныхъ хозяйствъ съ 330 коровами показали, что у всѣхъ имѣющихся у С.-Петербургскихъ фермеровъ породъ составъ молока въ среднемъ слѣдующій: 3,93% жира, 9,23% творога, сахара и проч. и 86,84% воды. (Матеріалы для изслѣдованія СПБ. въ ветеринар. статист.-санитар. отношеніи. стр. 206—207).

Вышеупомянутые анализы дали возможность узнать качество молока, получаемаго непосредственно отъ коровъ, находящихся при молочныхъ фермахъ, между тѣмъ какъ качество молока, продающагося въ сливочныхъ и молочныхъ лавкахъ, а равно изъ лавокъ при фермахъ, осталось не выясненнымъ, въ то время, какъ извѣстно, что молоко продающееся на рын-

кахъ весьма низкаго качества и вызываетъ постоянныя жалобы. Вотъ почему съ осени 1896 года по инициативѣ Г. Градоначальника, Городская лабораторія занялась изслѣдованіемъ продажнаго молока изъ лавокъ фермъ, сливочныхъ и молочныхъ, для чего полицейскіе врачи начиная съ Августа мѣсяца текущаго года доставляютъ въ лабораторію три раза въ недѣлю по 18 пробъ. Впослѣдствіи, отчетъ Городской лабораторіи о качествѣ изслѣдуемаго молока будетъ опубликованъ и послужитъ несомнѣнно основаніемъ къ вопросу о нормировкѣ этихъ продуктовъ. Вообще достигнуть вполнѣ удовлетворительнаго содержанія и устройства молочныхъ фермъ и лавокъ можно будетъ только тогда, когда спеціально для этой цѣли выработанныя обязательныя постановленія, существующія уже въ проектѣ, будутъ проведены въ жизнь, какъ это уже осуществлено въ Юрьевѣ и Варшавѣ. Въ первомъ еще съ 1883 года были изданы обязательныя постановленія относительно молочной торговли, опредѣлившія, что продажа молока должна производиться въ постоянныхъ помѣщеніяхъ, каменныхъ, сводчатыхъ или съ оштукатуренными потолками и сухихъ, а также и въ подвалахъ съ цементированными или асфальтовыми полами, съ стѣнами, выкрашенными масляной краской или хорошо выбѣленными; температура ихъ должна быть не выше 10° Реомюра. Жилище торговца слѣдуетъ отдѣлять отъ помѣщенія для продажи молока капитальной стѣной. Посуду для молока должно употреблять фарфоровую, стеклянную или изъ хорошо вылуженнаго листового желѣза, или мѣди. Молоко нужно прикрывать проволочной сѣткой и сосуды нумеровать и т. д. Въ Варшавѣ до 1889 года торговля молокомъ находилась въ самомъ плохомъ, можно даже сказать, первобытномъ состояніи. Въ 1889 году въ Варшавѣ, по инициативѣ бывшаго Оберъ-Полицеймейстера, была открыта гигіеническая лабораторія для микроскопическихъ и химическихъ изслѣдованій съѣстныхъ припасовъ, въ которой было также сдѣлано изслѣдованіе молока. Особыхъ обязательныхъ постановленій, касающихся торговли молокомъ, въ Варшавѣ не существуетъ, но имѣются спеціальныя правила для руководства и содержанія коровниковъ, выработанныя санитарнымъ комитетомъ и утвержденныя Г. Варшавскимъ Оберъ-Полицей-

мейстеромъ 4-го Іюля 188- года. Содержаніе этихъ правилъ въ общемъ слѣдующее: обратить вниманіе на чистоту хлѣвовъ и посуды; недопускать помѣщенія коровъ вблизи отхожихъ мѣстъ, въ погребахъ и т. д. Передъ открытіемъ коровниковъ подвергать ихъ санитарному осмотру и только тогда выдавать разрѣшеніе на право имѣть коровникъ; послѣдній долженъ быть такого размѣра, чтобы на корову приходилось мѣсто объемомъ въ 21 куб. арш. (шир. 1½ арш.; длин. 3½ арш.; выс. 4 арш.), съ достаточнымъ количествомъ свѣта. Полъ долженъ быть непроницаемый съ наклономъ въ 1 верш. и на 5 верш. выше уровня двора. Сточныя трубы не должны открываться во дворъ; навозъ слѣдуетъ удалять по возможности скорѣе. Для избѣжанія ошибокъ, могущихъ произойти при продажѣ молока, Варшавская полиція приказомъ отъ 5-го Іюня 1890 года обязала торговцевъ молочными продуктами снабжать сосуды съ послѣдними соотвѣтствующими надписями для обозначенія сорта ихъ. Этимъ же приказомъ было потребовано пріобрѣтеніе Городской гигіенической станціей приборовъ для изслѣдованія молочныхъ продуктовъ и ознакомленіе старшихъ околоточныхъ съ употребленіемъ этихъ приборовъ. Въ Юрьевѣ и Варшавѣ означенныя обязательныя постановленія и правила для руководства и содержанія коровниковъ уже функціонируютъ; въ С.-Петербургѣ же пока имѣется только проектъ обязательнаго постановленія объ учрежденіи ветеринарно-санитарнаго надзора надъ хозяйствами, занимающимися продажей молочныхъ продуктовъ отъ собственныхъ коровъ. Онъ довольно подробно разработанъ и состоитъ изъ 4-хъ главъ. Глава I: Общія положенія. Въ ней 7 параграфовъ.

§ I касается срока вступленія въ законную силу этихъ постановленій.

§ II—лицъ, на кого слѣдуетъ возложить ветеринарно-санитарный надзоръ.

§ III—отдѣленія, на которыя раздѣляется городъ въ ветеринарно-санитарномъ отношеніи.

§ IV—состоящій изъ 4-хъ пунктовъ, относящихся къ предметамъ подлежащимъ вѣдѣнію надзора: а) состояніе здоровья молочнаго скота; б) состояніе коровниковъ въ отношеніи устрой-

ства и содержанія ихъ; в) содержаніе скота и правильный уходъ за нимъ; г) лавки съ молочными продуктами, содержаніе, храненіе и качество послѣднихъ.

Въ § V требуется занесеніе результата осмотра въ санитарныя тетради съ точнымъ обозначеніемъ срока для устраненія неисправностей.

Въ § VI предлагается надзору, въ случаѣ выдающихся неисправностей или вторичнаго ихъ обнаруживанія, составлять протоколы для привлеченія къ отвѣтственности.

Въ § VII рекомендуется, при рѣшеніи особенно важныхъ вопросовъ, требующихъ коллегіальнаго обсужденія, испрашивать черезъ Старшаго врача полиціи разрѣшеніе для назначенія особой комиссіи, протоколъ съ заключеніемъ которой передается на усмотрѣніе послѣдняго.

Во второй главѣ трактуется объ условіяхъ устройства и порядкѣ содержанія въ чистотѣ помѣщенія скота (коровниковъ); въ этой главѣ 7 параграфовъ: отъ 8-го до 14-го включительно.

Въ § VIII указываются мѣста, на которыхъ можно строить коровники.

§ IX относится къ устройству пола и подполья въ коровникѣ и способу удаленія изъ него нечистотъ.

Въ § X говорится объ устройствѣ навозныхъ ящиковъ.

§§ XI, XII и XIII касаются устройства стѣнъ коровника, оконъ, стойлъ и вытяжныхъ трубъ.

Въ § XIV излагается о содержаніи въ чистотѣ самаго коровника, его стѣнъ, потолка, сточныхъ трубъ.

Всѣ означенные параграфы вступаютъ въ силу черезъ 6-ть мѣсяцевъ, со дня опубликованія этого обязательнаго постановленія.

Третья глава относится къ надлежащему уходу, содержанію скота и наблюденію за состояніемъ его здоровья. Въ ней тоже 7 параграфовъ отъ XV-го до XXI включительно.

§ XV ветеринарно-санитарный надзоръ обязанъ наблюдать за правильнымъ устройствомъ помѣщенія скота, какъ это было указано выше во второй главѣ.

§§ XVI, XVII, XIII и XIX-мъ предлагаются мѣры для предохраненія животныхъ отъ сырости, простуды и загрязне-

нія, о содержаніи животныхъ въ опрятности, о водѣ для пойла и обмыванія скота, посудѣ и проч., о кормѣ и о содержаніи посуды для поенія и кормленія.

§§ XX и XXI относятся къ молоку отъ больныхъ коровъ и о недопущеніи его въ продажу. Сроки для устраненія замѣченныхъ неисправностей даются разные: отъ 1 дня до 2-хъ недѣль; послѣдній дается для удаленія излишнихъ коровъ изъ коровниковъ. Глава IV-я о надзорѣ за доброкачественностью молочныхъ скоповъ, способомъ и мѣстомъ ихъ храненія; здѣсь, какъ и въ предыдущихъ главахъ 7 параграфовъ: отъ XXII по XXVIII.

Въ §§ XXII, XXIII и XXIV трактуется объ устройствѣ помѣщеній для храненія молока и способахъ храненія его и посуды и содержанія послѣдней.

§ XXV указываетъ изъ какого матеріала должна быть сдѣлана посуда.

§ XXVI о неснимаемыхъ надписяхъ на сосудахъ съ обозначеніемъ сорта скопа.

Въ § XXVII говорится о привлеченіи къ законной отвѣтственности лицъ, не соблюдающихъ настоящихъ обязательныхъ постановленій.

и § XXVIII возлагаетъ на полицію обязанность наблюдать за устраненіемъ въ назначенный срокъ замѣченныхъ неисправностей и преслѣдовать виновныхъ въ несоблюденіи правилъ обязательныхъ постановленій.

Разсматривая означенный проектъ, нельзя не обратить вниманія на то, что въ § IX, гдѣ говорится о непроницаемости пола или подполья, редакція составлена не ясно, ибо даже, при устройствѣ простого деревяннаго хорошо-сколоченнаго, тѣмъ болѣе осмоленнаго пола, нечистоты животныхъ не будутъ проникать въ почву, но ясно, что это будетъ продолжаться недолго и, при первыхъ щеляхъ, нечистоты начнутъ проникать въ почву; поэтому, во избѣжаніе разныхъ недоразумѣній, слѣдовало категорически выразить въ этомъ параграфѣ, что полъ, если онъ ординарный, долженъ быть бетоннымъ или асфальтовымъ на всемъ протяженіи коровника; если-же полъ двойной, то верхній можетъ быть деревянный, а нижній непремѣнно асфальтовый или бетонный. Далѣе, § VIII также не вы-

ражаетъ ясно, на какомъ разстояніи коровникъ долженъ находиться отъ выгребныхъ ямъ, такъ какъ слова: «чтобы изъ сихъ послѣднихъ не могли проникать нечистоты въ почву и газы въ помѣщеніе скота», ровно ничего не опредѣляютъ и потому могутъ порождать произвольныя толкованія. Въ § XIII-мъ размѣры вытяжныхъ трубъ также не опредѣлены и вообще вопросъ о вентиляціи и сточныхъ трубахъ слабо разработанъ. §§ XX и XXI, запрещающія продажу молока отъ больныхъ коровъ тоже не ясно изложены, такъ какъ оба, по существу, толкуютъ объ одномъ и томъ же. Ничего не говорится въ этихъ постановленіяхъ о розливѣ и отдѣльномъ помѣщеніи для молока, а равно и о количествѣ воздуха, необходимаго на каждую корову, какъ это требуется, напримѣръ, въ выработанныхъ правилахъ въ Варшавѣ (21 куб. арш.).

Колбасныя лавки въ Казанской части дѣлятся на 3 категоріи: однѣ продаютъ товаръ собственнаго изготовленія, другія пріобрѣтаютъ его въ здѣшнихъ большихъ колбасныхъ лавкахъ, и, наконецъ, третьи выписываютъ продукты изъ Варшавы, Вильны и Прибалтійскихъ губерній. Помѣщаются колбасныя въ первыхъ этажахъ, иногда и въ подвалахъ. Лавки, какъ большихъ колбасныхъ, такъ и болѣе скромныхъ, за самымъ рѣдкимъ исключеніемъ, содержатся удовлетворительно, обладаютъ днемъ достаточнымъ количествомъ свѣта, а вечеромъ освѣщаются керосиномъ или газомъ довольно ярко; мастерскія-же только въ большихъ, хорошо устроенныхъ, колбасныхъ свѣтлыя, въ посредственныхъ-же полу-темны настолько, что работа и днемъ должна производиться при искусственномъ освѣщеніи. Стѣны благоустроенныхъ колбасныхъ выложены изразцами или выкрашены масляной краской, полы мозаичные, а если деревянные, то хорошо выкрашены. Столики и прилавки съ мраморными досками; всевозможныя колбасы развѣшаны на протянутыхъ по стѣнкамъ желѣзныхъ прутьяхъ съ вылуженными крючками. На полкахъ у стѣнъ помѣщаются жестянки съ разными консервами; на мраморномъ прилавкѣ находится никкелированный бакъ (машина) для варки сосисокъ. Продукты, какъ висящіе, такъ и находящіеся на мраморныхъ и деревянныхъ полкахъ, почти всюду доброкачественны. Мастерскія при этихъ колбасныхъ состоятъ изъ 3, 4-хъ комнатъ: въ 2-хъ комнатахъ собственно

мастерская, въ третьей коптильня, а въ 4-ой кладовая для храненія изготовленныхъ продуктовъ. Стѣны въ мастерскихъ сплошь выложены изразцами, полы мозаичные или бетонные; котлы для варки окороковъ вмазаны въ изразцовую печь и окружены или англійской жестью, или изразцами; надъ котлами устроены крышки съ вставленными въ нихъ пароотводными трубами. Столы, гдѣ очищается мясо отъ костей, или мраморные, или изъ хорошо прилаженныхъ досокъ. Деревянныя тумбы для рубки мяса («блоки»), машинка для рѣзки, желѣзныя машины («волки») для приготовленія фарша и прочее, какъ по устройству, такъ и по содержанію, совершенно удовлетворяютъ своему назначенію, за исключеніемъ металлическихъ шприцевъ для наполненія фаршемъ кишекъ, которые не всегда достаточно и надлежаще вымываются. Единственнымъ недостаткомъ въ такихъ мастерскихъ является то, что нѣкоторые изъ продуктовъ, какъ-то: студень, фаршъ и т. д. хранятся часто ничѣмъ не прикрытые, и не вполнѣ опрятная одежда рабочихъ. Несмотря на сравнительно большія мастерскія при упомянутыхъ колбасняхъ, онѣ въ предпраздничное время совершенно загромождены окороками и прочими продуктами, изготовляемыми для продажи. Понятно, что въ это время чистота и опрятность въ этихъ мастерскихъ оставляютъ желать многаго. Изъ 12 имѣющихся въ части колбасенъ 3, по своему образцовому устройству, обращаютъ на себя особое вниманіе; лучшей изъ нихъ по устройству можно считать колбасную, находящуюся на Малой Конюшенной ул. и занимающую помѣщеніе въ первомъ и подвальномъ этажахъ изъ 7 комнатъ; въ 2-хъ комнатахъ перваго этажа съ окнами на улицу магазинъ и кладовая; въ 3-хъ комнатахъ съ окнами во дворъ спальня для 12-ти служащихъ, столовая и контора. Въ двухъ комнатахъ въ подвалѣ устроены мастерскія. Въ магазинѣ стѣны выложены на высоту 1 1/2 арш. отъ пола мраморными досками, остальная часть стѣнъ выкрашена масленой краской подъ цвѣтъ мрамора; полъ мозаичный; полки вокругъ стѣнъ мраморныя; прилавокъ, въ видѣ покоя, также сдѣланъ весь изъ мраморныхъ плитъ; кладовая отдѣлана такъ-же какъ и магазинъ, только полъ цементированный. Въ мастерскихъ всѣ стѣны изразцовыя, потолки выкрашены масленой краской, полы цементированы;

въ первой 2 котла и коптильня, отдѣланные изразцами; мясорубка, блокъ (стулъ) и машина, подъ названіемъ «волкъ», для размельченія мяса, и кадки для очистки мяса отъ костей — все находится въ прекрасномъ состояніи. Единственный недостатокъ — это несоотвѣтствующая величина спальни съ числомъ помѣщающихся въ ней людей; кровати съ постельными принадлежностями размѣщены несогласно § 50 обязательныхъ постановленій по санитарной части. Другая колбасная, находящаяся у Каменнаго моста, хотя по производству своему превосходитъ всѣ колбасни въ части и отдѣлана также хорошо, но по устройству уступаетъ первой и по помѣщенію своему тѣснѣе, въ особенности въ предпраздничное время, когда мастерскія и кладовыя буквально завалены продуктами. Третья, находящаяся на Вознесенскомъ проспектѣ, хотя также по своему устройству ниже первой, но по содержанію и доброкачественности продуктовъ не уступаетъ первымъ двумъ. Изъ русскихъ колбасенъ только одна, находящаяся на Казанской ул., по качеству продуктовъ, не отличается отъ упомянутыхъ колбасенъ. Находящіяся при небольшихъ колбасныхъ лавкахъ мастерскія тѣсны и содержатся не опрятно, особенно передъ праздниками, когда колбасныя работаютъ день и ночь. Всѣ принадлежности для приготовленія колбасъ, какъ-то: машинки, рѣзаки, а также шайки, кадки для мяса и столы, на которыхъ производится приготовленіе колбасъ, рѣдко моются и покрыты остатками мяса; кости и разные отбросы валяются тутъ-же на полу вмѣстѣ съ мусоромъ. Мясо для колбасъ привозное, не высокаго качества, а именно: изъ переднихъ частей русскаго и ливонскаго скота. Передники у рабочихъ грязные, такъ-же, какъ и покрышки для фарша, который, впрочемъ, часто остается совсѣмъ не покрытымъ и поэтому въ него попадаетъ всякій соръ. Служащіе въ колбасныхъ имѣютъ помѣщенія для ночлега или въ отдѣльныхъ комнатахъ при мастерскихъ, или въ другомъ домѣ. Хотя, при первоначальныхъ осмотрахъ колбасныхъ, владѣльцамъ мастерскихъ указывается на необходимость, при устройствѣ спаленъ для рабочихъ, руководиться § 50-мъ обязательныхъ постановленій, тѣмъ не менѣе только въ первое время, послѣ открытія колбасенъ, каждый служащій имѣетъ отдѣльную кровать; впослѣдствіи, при рас-

ширенія торговли, для вновь принятыхъ рабочихъ, отдѣльныхъ кроватей не дается и они нерѣдко спятъ по двое на прежнихъ постеляхъ.

Рыбныхъ лавокъ въ Казанской части всегда было очень мало, а теперь только одна въ 1 уч. на Большой Конюшенной ул.; помѣщается она въ подвалѣ и, по величинѣ, очень мала: аршина 3 ширины и 5 арш. длины; полъ въ ней бетонный, часть котораго у входа деревянная, посыпаемая опилками, прилавки также деревянные, стѣны выкрашены масленой краской: вдоль нихъ идутъ полки, на которыхъ помѣщаются консервы, сушеная рыба и т. д. Содержится упомянутая лавка не вполнѣ удовлетворительно: полъ почти всегда влаженъ; кромѣ того, на него протекаетъ вода изъ бадеекъ и корзинъ со льдомъ, бадьи плохо окрашены. Цѣльные боченки съ солеными сельдями не обтираются, а открытые ни чѣмъ ни прикрываются: разсолъ часто расплескивается по полу, который пропитался имъ, вслѣдствіе чего воздухъ въ лавкѣ тяжелый: причиной этого, помимо сказаннаго, еще и то, что помѣщеніе маломѣрно и разная сушеная и вяленая рыба издаетъ специфическій запахъ. За неимѣніемъ мѣста, бакъ для храненія живой рыбы помѣщается въ кладовой сосѣдней зеленой лавки. Отсутствіе рыбныхъ лавокъ въ Казанской части объясняется тѣмъ, что на окраинахъ ея имѣются рынки: «Круглый» въ Адмиралтейской части и «Литовскій» въ Коломенской, а средняя часть граничитъ съ Сѣннымъ рынкомъ Спасской части.

Съѣстныя лавки Казанской части или, какъ онѣ иначе называются закусочныя или русскія столовыя, помѣщаются въ первыхъ этажахъ и въ подвалахъ и, какъ по внѣшнему виду, такъ и по внутреннему содержанію, неудовлетворительны. Закусочныя состоятъ изъ 2, 3 или 4-хъ комнатъ: въ одной или двухъ собственно закусочная, то-есть столовая; въ остальныхъ двухъ кухня и комната для хозяевъ. Комната, въ которой стоятъ столы для обѣдающихъ, обыкновенно оклеена дешевыми обоями, которые покрыты сальными пятнами и въ углахъ отстали вслѣдствіи сырости, а иногда и висятъ лоскутьями: полы въ ней некрашенные, рѣдко моются, потолокъ большей частью плохо выбѣленъ, покрытъ грязными полосами, а средняя часть закопчена отъ лампъ. Скамьи и стулья содержатся

неряшливо. Въ этой же самой столовой у задней стѣны отгорожено стойкой мѣсто для буфета. На стойкѣ, покрытой большей частью рваной клеенкой, нагромождены тарелки съ вареной и соленой треской, рубцами, щековиной, 3-го сорта вареныиъ мясомъ, яйцами, селедкой и прочимъ. Продукты эти чаще всего вовсе не прикрываются, а если прикрыты, то рваной марлей или засаленой бумагой. Тутъ-же рядомъ находится грязная, старая корзина, гдѣ хранятся ветхіе заржавленные ножи и вилки. За стойками и подъ ними валяется всякій хламъ, а иногда и грязное бѣлье. Посуда моется небрежно въ холодной водѣ, которая не мѣняется въ лоханкѣ иногда въ теченіи всего дня: сама-же металлическая лоханка, большей частью, съ сошедшей полудой и мѣстами покрыта окисью мѣди; впрочемъ, чаще всего, посуда передается отъ одного посѣтителя другому совсѣмъ не мытая. У стѣны за стойкой стоитъ шкапъ, на боковой стѣнкѣ котораго обыкновенно виситъ носильное платье буфетчика и тутъ-же рядомъ виситъ баранки. Хуже всего содержится кухня: кухонная посуда плохо вылужена и грязна. Въ столахъ, на ряду съ провизіей, валяются предметы домашняго обихода, какъ-то: гребни, сапожныя щетки, вакса и тому подобное. Кухонное полотенце и одежда служащихъ крайне грязны; на полу валяются всякіе отбросы; сама кухня не особенно обширная, даже иногда очень тѣсная и, отъ большого числа находящихся въ ней людей толпящихся у крана съ кипяткомъ, а также вслѣдствіе неопрятнаго содержанія, отличается спертымъ и тяжелымъ воздухомъ.—Кухаркой и буфетчикомъ упомянутыхъ лавокъ бываютъ сами хозяева которые или ютятся при нихъ въ одной комнаткѣ, или живутъ въ другомъ домѣ. Въ первомъ случаѣ они занимаютъ очень маленькую, тѣсно-заставленную комнату, почему они пользуются кухней при лавкѣ для своей надобности. Хотя выше-описанныя закусочныя и ремонтируются разъ въ годъ, но, послѣ ремонта, онѣ лишь недолгое время сохраняютъ чистоту и опрятность, а затѣмъ опять принимаютъ прежній неряшливый видъ. Грязному содержанію съѣстныхъ лавокъ содѣйствуютъ сами посѣтители, принадлежащіе къ черно-рабочему классу населенія: одѣты они неопрятно, обращаются съ покупаемыми ими съѣдобными продуктами неряшливо и сво

ними сапогами осенью и зимой наносятъ въ лавку грязь и снѣгъ.

Трактиры въ данной части помѣщаются только въ первыхъ этажахъ или въ первыхъ и вторыхъ, или въ подвалахъ и въ первыхъ этажахъ надъ ними, и бываютъ двоякаго рода: только для чистой публики и такъ называемые простонародные трактиры съ чистой половиной и безъ нея. Рестораны бываютъ только для чистой публики и помѣщаются исключительно въ первыхъ этажахъ или въ первыхъ этажахъ надъ подвалами. Трактировъ только для чистой публики 3, простонародныхъ-же съ чистыми половинами 5, исключительно простонародныхъ 11. Ресторановъ первокласныхъ—4 и второкласныхъ 7.—Чистые трактиры и даже второкласные рестораны—всѣ занимаютъ большія помѣщенія, состоящія изъ 7, 8 и болѣе, иногда до 15 комнатъ, высокихъ, просторныхъ, общія комнаты и часть кабинетовъ имѣютъ окна на улицу, такъ что свѣта въ нихъ достаточно: меблированы они хорошо: мебель, какъ въ общихъ комнатахъ, такъ и кабинетахъ, преимущественно мягкая; на окнахъ занавѣси изъ такой-же матеріи, какой крыта мебель. Полы большей частью паркетные: потолки хорошо выбѣлены, къ нимъ привѣшены люстры; стѣны оклеены хорошими обоями и содержатся довольно чисто; на стѣнахъ зеркала, картины и бра. Освѣщаются они керосиномъ или газомъ съ Ауэровскими горѣлками. Въ одной изъ большихъ комнатъ, ближе ко входу, помѣщается буфетъ, состоящій изъ ряда шкаповъ, на полкахъ коихъ стоитъ чайная посуда и бутылки, и прилавка (или выручки), обитаго клеенкой, къ передней сторонѣ котораго прикрѣплена мѣдная или мраморная постановка для рюмокъ. На выручкѣ съ одной стороны мѣдный тазъ для мытья чайной посуды, съ другой — тарелки и блюда съ закусками; хотя послѣднія лѣтомъ и покрываются марлей, но она бываетъ чаще всего недостаточныхъ размѣровъ и не вполнѣ чиста, такъ-что подъ нею продукты засиживаются мухами и покрываются пылью. Какъ-бы ни былъ хорошо меблированъ трактиръ и съ виду благоустроенъ, но внутреннее содержаніе помѣщенія и обстановки никогда не бываютъ вполнѣ безукоризненными. Какъ буфетчикъ, такъ и прислуга мало проникнуты чувствомъ брезгли-

вости и слишкомъ простодушно относятся къ требованіямъ чистоплотности и находятъ вполнѣ нормальнымъ хранить свое носильное платье и обувь въ ящикахъ подъ выручкой или въ комодахъ наравнѣ съ столовымъ и чайнымъ бѣльемъ, или при заваркѣ чая, брать его пальцами—щепоткой, а также никогда не выполаскивать чайника для кипятка; сахаръ берется руками, посуда вытирается грязными полотенцами, стаканы моются въ грязной водѣ, вилки и ножи не вытираются.—Въ одной изъ комнатъ, не далеко отъ кухни, устраиваются такъ называемая лавизная или портомойня; здѣсь моется чайная и столовая посуда; для этой цѣли имѣется мѣдная или деревянная лохань и столъ для просушки посуды. Помѣщенія эти всегда неопрятны.

При большихъ трактирахъ и ресторанахъ имѣется 2 лавизны, одна для мытья столовой и чайной посуды, возлѣ буфета, а другая около кухни. Здѣсь также замѣчаются недостатки: неудовлетворительное мытье, такъ какъ прислуга моетъ посуду не тщательно и не въ горячей водѣ. Кухня состоитъ изъ 2, 3-хъ комнатъ; въ одной плита съ духовой печкой, кубы, столы, полки съ кухонной посудой, иногда баки для мытья послѣдней и прочее; въ другой, такъ называемой холодной, кухнѣ идетъ заготовленіе продуктовъ, т. е., на столахъ чистятся овощи, рубится мясо и т. д.; въ 3-й кладовая, гдѣ стоятъ лари со льдомъ, въ которыхъ хранится провизія. Въ трактирахъ средней руки холодная кухня и кладовая бываютъ въ одной комнатѣ. Стѣны въ кухняхъ выкрашены масленой или клеевой краской; одни столы мраморные, другіе оцинкованы. Вообще буфеты и кухни при такихъ трактирахъ и ресторанахъ довольно благоустроены, хотя и въ нихъ замѣчается свойственный всѣмъ торгово-промышленнымъ заведеніямъ недостатокъ—небрежное храненіе продуктовъ и припасовъ, и не вполнѣ опрятное содержаніе помѣщенія и посуды во время приготовленія кушаньевъ. Помѣщенія для жилья трактирной прислуги, а также и ресторанной находятся или при трактирахъ и ресторанахъ, или въ отдѣльной квартирѣ въ одномъ и томъ же домѣ. Они состоятъ изъ одной или двухъ комнатъ, въ которыхъ поставлены кровати съ постельными принадлежностями; нѣкоторыя помѣщаются возлѣ оконъ

безъ всякихъ промежутковъ; по своему устройству и содержанію, они рѣдко соотвѣтствуютъ § 50 обязательныхъ постановленій. Противоположностью по содержанію только-что описаннымъ трактирамъ и ресторанамъ являются простонародные трактиры; помѣщаются они въ подвалахъ, хотя встрѣчаются и въ первыхъ этажахъ, и занимаютъ обыкновенно 5, 6 комнатъ. Всѣ эти комнаты содержатся неудовлетворительно; полы деревянные, не крашенные, загрязненные, не только моются рѣдко, но и подметаются небрежно, при чемъ соръ подолгу не выносится, а сгребается гдѣ-нибудь за дверью или просто въ углу. Стѣны оклеены дешевыми обоями, которые покрыты жирными пятнами и пылью, мѣстами у панелей совершенно изорваны; потолки плохо выбѣлены и покрыты копотью отъ керосиновыхъ ламп. Столы, стулья и комоды грязны и пыльны; первые покрыты грязными скатертями или изорваной клеенкой. Въ одной изъ переднихъ комнатъ помѣщается буфетъ, состоящій изъ стойки, обитой по-часть рваной клеенкой; на ней нагромождены грязныя тарелки съ закусками; продукты эти чаще всего ничѣмъ не прикрываются, а если и существуетъ покрывало изъ марли, то оно грязно и изорвано. Тутъ же находится мѣдный тазъ обыкновенно съ совершенно сошедшей полудой, наполненный грязной холодной водой, въ которой моется посуда, вытираемая грязнымъ полотенцемъ. За стойкой валяется всякій хламъ и мусоръ, а также носильное платье и грязное бѣлье. Кухня содержится еще неряшливѣе; полъ моется рѣдко, потолокъ закопченъ, въ углахъ стѣнъ паутина и пыль; на полкахъ масса мухъ, а иногда и таракановъ. Кубы, предназначенные для кипяченія воды, доставляютъ чаще всего лишь горячую воду; ножи и вилки не чистятся, посуда моется въ грязной водѣ и вытирается полотенцемъ, напоминающимъ пыльную грязную тряпку. Въ той-же кухнѣ, а иногда въ одной изъ столовыхъ, устроенъ буфетъ для бѣднѣйшей публики; здѣсь продаются продукты самаго низшаго качества: печовина, рубцы, мясо третьяго сорта, треска, сельди, яйца, баранки и прочее. Все это хранится неряшливо и засижено мухами, а надъ прилавкомъ и на стѣнахъ развѣшано носильное платье владѣльца. Чай дается самаго плохого сорта, нерѣдко спитой; остатки воды изъ чайниковъ подолгу не выливаются и во мно-

гихъ трактирахъ такого рода вода не всегда бываетъ прокипяченной. Провизія въ кладовыхъ хранится неряшливо, въ некрашенныхъ бакахъ или въ желѣзныхъ заржавленныхъ сундукахъ, а иногда и непосредственно на полу; неудивительно, что, при такомъ содержаніи, встрѣчаются продукты, какъ испорченные, такъ и содержащіе разные посторонніе предметы. Существующіе при такихъ трактирахъ ватерклозеты также крайне неудовлетворительны. Если при этихъ трактирахъ имѣются чистыя половины, то онѣ также содержатся не вполнѣ опрятно.

Какъ было уже сказано, въ Казанской части имѣется 4 первоклассныхъ ресторана. Въ виду того, что они по своей величинѣ, устройству, содержанію и превосходству кухни передъ другими, а равно по давности существованія, представляютъ нѣкоторый интересъ въ санитарно-техническомъ отношеніи, они заслуживаютъ описанія каждый въ отдѣльности. Самый старинный ресторанъ въ С.-Петербургѣ, торгующій болѣе 50 лѣтъ, находится въ районѣ 1 уч. Казанской части по р. Мойкѣ. Онъ расположенъ въ деревянномъ одноэтажномъ съ мезониномъ, заднемъ надворномъ и въ двухъ трехъ-этажныхъ каменныхъ боковыхъ флигеляхъ. Въ деревянномъ флигелѣ помѣщается контора, буфетная, посудная и 3 общія столовыя; къ заднему фасу пристроена веранда съ лѣстницей въ садъ, въ которомъ находятся одно и двухъ-этажныя бесѣдки и открытые павильоны, гдѣ лѣтомъ публика обѣдаетъ на открытомъ воздухѣ. Въ лѣвомъ боковомъ флигелѣ, въ верхнемъ этажѣ котораго квартира управляющаго, устроено 11 отдѣльныхъ кабинетовъ, 2 зала на 70 человѣкъ и одинъ двухсвѣтный большой залъ съ хорами на 100 человѣкъ. Всѣ столовыя и кабинеты прекрасно отдѣланы, съ бархатной мебелью, коврами, картинами, зеркалами, бронзой, люстрами и прочее. Въ правомъ флигелѣ, въ верхнемъ этажѣ комнаты для служащихъ, а въ нижнемъ кухня. Въ подвальномъ этажѣ погреба: винный и для храненія закусокъ, прачешная и бѣльевая; всѣ помѣщенія ресторана освѣщаются электричествомъ. Кухня съ 4-мя окнами на дворъ съ мраморными подоконниками, площадь пола 10,1 кв. саж. при высотѣ въ $1^{1}/_{2}$ саж. (13,5 куб. саж.); всѣ стѣны выложены изразцами, потолокъ обитъ жестью, выкрашенной бѣлой масленой краской. Полъ каменный.

Здѣсь устроены 2 плиты, одна большая съ желѣзной надъ ней рѣшеткой для просушки посуды и 6-ю духовыми шкафами; другая плита, меньшая, съ однимъ духовымъ шкафомъ. Изъ другихъ кухонныхъ приспособленій имѣются слѣдующія: кубъ для горячей воды, вертелъ для жаренья мяса à la broche, рашперъ, русская печь, бакъ съ проточной водой для живой рыбы, раковина съ водопроводнымъ краномъ, котелъ для мытья посуды, 2 деревянныхъ стола для установки посуды и металическій столъ. Вокругъ стѣнъ 12 желѣзныхъ на кронштейнахъ рѣшетокъ для храненія кухонной посуды. Кухня освѣщается 3-мя электрическими лампами въ 25 свѣчей каждая.

Слѣдующая комната, такъ называемая холодная кухня, емкостью въ 8,4 куб. саж. (2½ саж. длины; 2¼ ширины и 1½ с. высоты) съ двумя окнами съ мраморными подоконниками; полъ также каменный, стѣны и потолокъ выкрашены масленой краской. Въ этой кухнѣ 8 деревянныхъ полокъ для храненія посуды, 4 стола для приготовленія продуктовъ, ларь, обитый цинкомъ, со льдомъ для храненія припасовъ и столъ для рубки мяса и костей; освѣщается она электрической лампой въ 25 свѣчей. На кухнѣ, кромѣ главнаго повара и его помощника, работаютъ 17 поваровъ; число всѣхъ служащихъ при ресторанѣ достигаетъ 50 человѣкъ.

Ресторанъ этотъ отличается отъ другихъ отсутствіемъ открытаго буфета; посѣщаютъ его преимущественно богатые люди во время обѣдовъ съ 5 до 8 часовъ, когда бываетъ до 170—200 обѣдающихъ; обѣдъ изъ 6 блюдъ стоитъ 2 руб; по качеству продуктовъ и безукоризненному приготовленію ихъ, обѣды можно считать образцовыми.

Второй первоклассный ресторанъ, извѣстный подъ названіемъ «Медвѣдь», помѣщается по Большой Конюшенной ул. Ресторанъ этотъ занимаетъ весь первый этажъ и подвалъ, выходящіе на Большую Конюшенную ул. и на набережную р. Мойки. Въ первомъ этажѣ находится общая столовая, емкость которой 63 куб. сажени (высота = 7 арш.; ширина = 9 арш.; длина = 27 арш.). Днемъ столовая освѣщается двумя иллюминаторами, сдѣланными въ потолкѣ, а ночью тремя электрическими люстрами съ силой 840 свѣчей. Въ ней помѣщаются 20 столовъ; тутъ-же устроенъ бассейнъ съ гротами для живой

рыбы. Кромѣ столовой, при ресторанѣ имѣются 3 большіе зала, изъ коихъ 2 меньшихъ помѣщаются въ первомъ этажѣ зданія, выходящаго на Большую Конюшенную ул., а одинъ большой въ первомъ этажѣ зданія, выходящаго на Мойку. Емкость одного изъ первыхъ двухъ залъ 88,8 (дл.=25 арш.; шир.=12 арш. и выс.=8 арш.); въ немъ 4 большихъ венеціанскихъ окна; залъ этотъ, съ усовершенствованными вентиляторами и 2-мя каминами, сообщается внутренней лѣстницей съ другимъ заломъ, расположеннымъ нѣсколько выше его, темнымъ, емкостью въ 55 куб. саж. (дл.=25; шир. 10; выс.=6 арш.) и освѣщается 2-мя электрическими фонарями съ вольтовыми дугами. Первый залъ также освѣщается электрическими лампочками; оба они имѣютъ отдѣльные ходы. Емкость 3-го большого зала—153,3 куб. саж. (дл.=37 арш.; шир.=14 арш.; выс.=8 арш.); онъ вмѣщаетъ 300 человѣкъ и служитъ для устройства въ немъ обѣдовъ и баловъ; здѣсь имѣются 2 большихъ вентилятора; свѣтъ проникаетъ изъ пристроеннаго къ нему зимняго сада съ большими венеціанскими окнами и просвѣтами въ крышѣ; емкость зимняго сада—80 куб. саж. (выс.= 9 арш.; дл.=20; шир.=12 арш.). Вечеромъ залъ освѣщается 3-мя электрическими люстрами и 6-ю бра съ силой 1584 свѣчей. Зимній садъ также освѣщается люстрой и бра съ силой 400 свѣчей. Изъ упомянутаго зала ведетъ парадная каменная лѣстница въ 3 комнаты, о 3-хъ окнахъ каждая, съ каминами и вентиляторами, составляющими фойе, емкостью въ 440 куб. саж. (выс.=6 арш.; дл.=12 арш.; шир.=10 арш.—каждой комнаты), въ которомъ устраивается во время баловъ буфетъ; изъ фойе выходъ на парадную лѣстницу, въ гардеробную и въ дамскіе и мужскіе клозеты съ роскошно обставленными уборными. При ресторанѣ еще 5 богато-меблированныхъ кабинетовъ, съ каминами, вентиляторами и электрическимъ освѣщеніемъ; емкость всѣхъ въ 65 куб. саж. Кухня, емкостью въ 52 куб. саж., освѣщается днемъ 5-ю большими окнами, имѣющими фрамуги, а ночью электричествомъ съ силой 60 свѣчей. Въ ней чугунная плита съ стальными бордюрами, обложенная изразцами; надъ плитой рѣшетка для согрѣванія кушаній на 4-хъ стальныхъ столбахъ, при 2-хъ духовыхъ шкафахъ и одномъ изразцовомъ для согрѣванія тарелокъ; тутъ-же 2 мѣд-

ныхъ паровыхъ котла для горячей воды, сообщающихся съ 2-мя мѣдными тазами съ холодной и горячей водой для мытья посуды; вертелъ механически-заводной при 3-хъ брошкахъ. Рашперъ, вмѣщающій для жаренья до 20 котлетъ, выложенъ изразцами; далѣе, въ кухнѣ имѣются 4 желѣзныхъ стола съ березовыми гладкими крышками и 3 желѣзныя полки для установки чистой посуды. Подъ кухней 3 холодныя кладовыя съ ларями со льдомъ для храненія провизіи; емкость всѣхъ ихъ = 28 куб. саж. (каждая имѣетъ дл. = 8 арш.; выс. = 4 арш. и шир. = 8 арш.). Во 2-й кладовой, о 6 окнахъ, 3 котла для мытья кухонной посуды. Всѣ кладовыя снабжены вентиляторами и также освѣщаются электричествомъ. Кромѣ того, при ресторанѣ существуетъ запасная кухня, бѣльевая, о 2-хъ комнатахъ съ вентиляторами и 4-мя окнами во дворъ, емкостью въ 10,6 куб. саж. Въ подвалѣ помѣщается состоящій изъ 3-хъ отдѣленій погребъ, емкостью въ 42,0 куб. саж. (дл. 3-хъ отд. = 47 арш.; выс. = 4 арш.; шир. = 6 арш.), съ приспособленіями для розлива винъ; погребъ хорошо вентилируется, освѣщается электричествомъ и имѣетъ отдѣльный выходъ во дворъ. Такимъ образомъ, весь ресторанъ занимаетъ помѣщеніе емкостью въ 662 куб. саж. Посѣщается этотъ ресторанъ достаточными людьми для завтраковъ, обѣдовъ и ужиновъ; цѣна завтраковъ 60 к., обѣда отъ 1 р. — 1 р. 50 к., а ужиновъ по картѣ.

Третій первоклассный ресторанъ находится по Мойкѣ; отъ улицы онъ отдѣляется желѣзной рѣшеткой съ 2-мя воротами по бокамъ и калиткой посрединѣ; за рѣшеткой находится небольшой садикъ, примыкающій къ переднему фасаду зданія ресторана; послѣдній помѣщается въ каменномъ одноэтажномъ высокомъ зданіи, къ заднему и боковому лѣвому фасадамъ котораго пристроены: къ первому двухсвѣтное одноэтажное, а къ второму двухъэтажное зданія; позади упомянутыхъ зданій расположенъ садъ съ фонтаномъ, павильонами и бесѣдками. Въ первыхъ комнатахъ отъ входа находятся швейцарская, телефонная комната и гардеробная. Посреди зданія проходитъ корридоръ, емкостью въ 26,8 куб. саж. (дл. = 6 арш.; шир. = 2 арш.; выс. = 5 1/2 арш.), по обѣимъ сторонамъ котораго расположены 15 кабинетовъ, 2 зала съ передними и комната для храненія консервовъ. Въ концѣ корридора дам-

скіе и мужскіе клозеты съ умывальниками и электрическимъ освѣщеніемъ. Всѣ 15 кабинетовъ, съ 29 окнами на дворъ, разной величины, изъ коихъ—наименьшій, № 14, емкостью въ 5,7 куб. саж. (дл.=6½; шир.=5; выс.=4¾ арш.), а наибольшій № 2, въ 22,2 куб. саж. (дл.=10; шир.=10; выс.=6 арш.). Всѣ-же кабинеты занимаютъ пространство емкостью въ 187,09 куб. саж.; освѣщены они, какъ и прочія помѣщенія, электричествомъ, роскошно обставлены (бронза, люстры, зеркала, бархатная мебель и проч.), отапливаются шведскими печами съ каминами и снабжены вентиляторами. Далѣе два зала, изъ коихъ одинъ проходной, освѣщаются днемъ иллюминаторами въ потолкѣ, а вечеромъ 2-мя электрическими лампами и 4-мя бра съ силой въ 144 свѣчи; емкость его 22,2 куб. саж. (дл.=12½; шир.=8; выс.=6 арш.); второй, двухсвѣтный, залъ на 100 персонъ емкостью въ 64,9 куб. саж. (дл.=14; шир.=14; выс.=4 арш.) имѣетъ зеркальныя стѣны, снабженъ 2-мя вентиляторами и освѣщается электричествомъ, 14-ю лампами, силой въ 224 свѣчи; изъ этого зала имѣется входъ въ 3-й залъ, самый большой, емкостью въ 302,5 куб. саж. (дл.=60½; шир.=15; выс.=9 арш.), освѣщаемый 114-ю электрическими лампами съ силой въ 1680 свѣчъ и находящагося въ вышеописанномъ пристроенномъ зданіи; средняя часть его сдѣлана въ 2 свѣта и имѣетъ по фасаду 19 большихъ зеркальныхъ оконъ и 2 двери, выходящія въ садъ; кромѣ того, здѣсь еще 4 двери, изъ коихъ 3 ведутъ въ кабинеты и сосѣдній залъ и одна въ кухню. Залъ вмѣщаетъ 500 человѣкъ, снабженъ вентиляторами, декорированъ растеніями и устроенъ такимъ образомъ, что можетъ быть, въ случаѣ отдѣльныхъ заказовъ, раздѣленъ имѣющимися для этой цѣли переборками на 3 самостоятельныхъ зала; въ обыкновенное время онъ представляетъ большую столовую съ 30 столами. Въ отдѣльно выстроенномъ новомъ зданіи, въ нижнемъ этажѣ, помѣщается кухня, кладовая, ледники и прочія кухонныя службы. Кулинарная кухня представляетъ собою большой залъ, емкостью въ 52,1 куб. саж. (дл.=5⅓ с.; шир.=5½ с. и выс.=5½ арш.) при площади пола въ 28,3 кв. саж., съ 4-мя большими окнами въ садъ и 3-мя дверьми; полъ весь мозаичный, стѣны покрыты красивыми изразцами, потолокъ выкрашенъ

масленой краской; по стѣнамъ двухъярусныя полки на кронштейнахъ для установки кухонной посуды; посреди зала большая металлическая плита съ 4-мя сквозными духовыми шкапами. Плита раздѣлена на 2 половины, при чемъ каждая, имѣя самостоятельную топку, можетъ работать отдѣльно. По срединѣ плиты паровой котелъ съ широкой мѣдной трубой, отъ которой идетъ труба меньшаго размѣра по потолку, направляясь на чердакъ, гдѣ находится большой бакъ для горячей воды; отсюда послѣдняя по трубамъ возвращается назадъ въ подвальный этажъ въ портомойню въ баки, гдѣ моется кухонная посуда, а равно и обратно въ кухню въ метталическіе шкапъ и столъ для нагрѣванія столовой посуды; означенный шкапъ имѣетъ полки въ 4 яруса; стѣнки въ немъ двойныя, пространство между ними наполнено горячей водой. Въ этомъ шкапу одновременно нагрѣвается до 3.000 тарелокъ. Вышеупомянутый столъ сдѣланъ изъ стали, имѣетъ 3 шкапа и металлическую этажерку; послѣдняя, какъ и шкафы, служитъ для согрѣванія блюдъ, остальная часть верхней доски стола—для рѣзки мяса. У стѣны, противъ оконъ, поставленъ другой металлическій шкапъ той-же емкости, какъ и первый, съ 4-мя полками; стѣнки его также двойныя и согрѣваются горячимъ воздухомъ, идущимъ въ него по трубамъ, расположеннымъ подъ поломъ, отъ плиты; этотъ шкапъ можетъ согрѣть сразу 40 блюдъ, по бокамъ его—2 металлическихъ рашпера со всѣми приспособленіями для жаренья котлетъ, одинъ для рыбныхъ, другой для мясныхъ, до 50 штукъ разомъ. Направо отъ рашперовъ, у продольной стѣны, занимая почти всю среднюю часть, находится большой металлическій вертелъ; онъ состоитъ изъ большого, высокаго и широкаго камина (болѣе сажени) съ металлической высокой ширмой впереди и съ такими-же вилами; внутри камина имѣется особаго устройства вентиляторъ, который, при топкѣ камина посредствомъ горячаго воздуха, автоматически приводитъ въ движеніе упомянутыя вилы и регулируетъ ихъ скорость во время жаренья мяса. У стѣны, въ которой находятся окна, и въ промежуткахъ между описанными приспособленіями, стоятъ столы съ мѣдными покрышками. Освѣщается кухня 10-ю электрическими лампами силой въ 160 свѣчъ. Въ корридорѣ, передъ кухней, большой бакъ

съ водопроводомъ и проточной водой для храненія живой рыбы; изъ этого корридора ведутъ двери въ холодную кухню, емкостью въ 8,7 куб. саж. (дл. = $9\frac{1}{2}$ арш.; шир. = $5\frac{1}{2}$ арш; выс. = $4\frac{1}{2}$ арш.), и въ кофейную той-же емкости; въ первой всѣ стѣны также изразцовыя, полъ мозаичный, потолокъ выкрашенъ масленой краской; вокругъ стѣнъ двухъярусныя полки для установки кухонной посуды; для приготовленія припасовъ имѣются деревянные и мраморные столы; освѣщеніе электрическое. Въ кофейной поставлены 2 цинковыхъ холодильника для провизіи, по стѣнамъ полки и шкапы съ выдвижными ящиками; здѣсь-же плита для варки кофе и раковина; обѣ комнаты имѣютъ по 3 окна, выходящихъ во дворъ. Въ подвальномъ помѣщеніи, подъ новымъ заломъ, емкостью въ 107,1 куб. саж. (дл. = $60\frac{1}{2}$ арш.; шир. = 15 арш.; выс. = $3\frac{3}{16}$ арш.), находятся:

1. Отдѣленія пирожное и для заготовки провизіи; емкость ихъ 17,1 куб. саж.; они имѣютъ 14 оконъ, выходящихъ на дворъ; полъ въ нихъ цементный, стѣны выкрашены масленой краской; для работы здѣсь имѣются деревянные и мраморные столы.

2. 4 кладовыя, 2 портомойни и помѣщеніе для парового котла, паромъ изъ котораго отапливается весь новый залъ. Въ подвалѣ же, вновь выстроенной кухни, находятся: ледникъ, емкостью въ 5,1 куб. саж., съ холодильникомъ для провизіи, емкостью въ 1,6 куб. саж., весь цементированный, дно котораго устроено съ извѣстнымъ скатомъ; при наполненіи холодильника льдомъ, послѣдній посредствомъ струи воды изъ водопроводнаго крана обмывается, а вся грязь уносится черезъ трубу, имѣющуюся въ днѣ ската. Надъ холодильникомъ устроены штанги съ металлическими вылуженными крючками для подвѣшиванія мясной провизіи. Рядомъ съ нимъ, за капитальной стѣной, портомойня, той же емкости, что и ледникъ, съ 2-мя котлами для горячей воды, бакомъ для холодной, и раковина; полъ цементный. Подъ старымъ зданіемъ имѣется винный погребъ, емкостью въ 32,8 куб. саж. Освѣщеніе въ немъ газовое. Такимъ образомъ, весь ресторанъ занимаетъ помѣщеніе емкостью въ 841 куб. саж. Помимо описаннаго зданія для ресторана, еще имѣются 3 боковыхъ флигеля, изъ коихъ 2 заняты служащими, бѣльевыми и конторой, а въ третьемъ въ

одной половинѣ живутъ служащіе, а въ другой собственная электрическая станція съ помѣщеніемъ для 30-сильнаго парового котла и динамо-электрической машины для 500 лампъ. Содержится этотъ ресторанъ образцово; служащихъ въ немъ болѣе 50 человѣкъ; посѣщаетъ его богатый классъ населенія для завтраковъ, обѣдовъ и ужиновъ. Кухня, со всѣми ея приспособленіями, стоившая владѣльцу болѣе 35.000 руб., можетъ считаться по своему устройству также образцовой.

4-й первоклассный ресторанъ, существующій болѣе 50 лѣтъ, находится на Невскомъ пр.; занимаетъ онъ первый и подвальный этажи. Въ первой комнатѣ отъ входа—буфетная, емкостью въ 70 куб. саж., съ 6-ю окнами на Невскій пр.; стѣны оклеены обоями, потолокъ выкрашенъ клеевой краской; освѣщеніе газовое; вентиляціонный аппаратъ съ приспособленными для тяги газовыми рожками. Лѣвая и боковая части комнаты заняты подъ общую столовую 7-ю мраморными столиками и однимъ большимъ столомъ; правая и задняя части—треугольнымъ, съ мраморной доской буфетной стойкой, длинной въ 7 саж., на которой стоитъ мѣдная водяная баня, длиной въ 5 арш., нагрѣваемая газомъ и служащая для согрѣванія кулебякъ, пирожковъ и до 15 разнообразныхъ блюдъ, употребляемыхъ для завтраковъ. Другая машинка наполнена льдомъ и служитъ для храненія холодныхъ порцій. Противъ стойки, въ стѣнѣ, устроена не широкая мраморная ванна съ мраморной доской на стѣнѣ надъ нею; въ послѣднюю вдѣланы 2 крана для пива и третій для воды; изъ ванны имѣется стокъ. Наливаемое черезъ упомянутые краны пиво хранится въ 2-хъ бочкахъ въ особенномъ помѣщеніи, устроенномъ въ подвальномъ этажѣ; каждый боченокъ имѣетъ 2 трубки,—одну, идущую наверхъ къ кранамъ, а другую, соединяющуюся съ аппаратомъ, выдѣляющимъ углекислоту, которая накаченная въ боченки, поднимаетъ пиво наверхъ, къ кранамъ. Вышеописанная ванна съ водопроводнымъ краномъ служитъ для мытья стакановъ. При буфетѣ имѣется кофейная машина, согрѣваемая голландскимъ углемъ; при ней находится своя лавизная. Рядомъ съ буфетомъ—комната для мытья чайной посуды, въ которой винный шкапъ со льдомъ и ледникъ для мороженаго, а также и 2 столовыя; въ первой, о 3-хъ окнахъ на Невскій пр., емкостью въ 37,5

куб. саж., помѣщается 6 маленькихъ столиковъ и одинъ большой. Воздухообмѣнъ совершается при посредствѣ камина и 2-хъ вентиляторовъ, при чемъ тяга поддерживается при помощи пламени газовыхъ рожковъ, помѣщенныхъ у начала трубъ; освѣщеніе газовое. Во 2-й столовой съ окномъ, выходящимъ во дворъ, емкостью 16,6 куб. саж., для обмѣна воздуха служатъ каминъ и газовый вентиляторъ. Кромѣ означенныхъ комнатъ, имѣется билліардная съ 6-ю окнами на церковную площадку, емкостью 180 куб. саж., съ каминомъ и 3-мя газовыми вентиляторами, и шахматная комната съ 3-мя окнами во дворъ и каминомъ. Кстати сказать, несмотря на 4 камина и 7 вентиляторовъ, обмѣнъ воздуха во всѣхъ описанныхъ комнатахъ недостаточенъ; зависитъ это отъ того, что ресторанъ посѣщается такой массой публики, заходящей сюда исключительно наскоро, не снимая даже верхняго платья, закусить и позавтракать, что дымъ отъ куренья и паръ отъ кушаньевъ не успѣваетъ уноситься существующей вентиляціонной системой, почему, начиная съ 2-хъ, 3-хъ часовъ, воздухъ насыщается паромъ и пропитывается дымомъ, а къ 12 часамъ ночи въ столовыхъ точно туманъ стоитъ. Чтобы имѣть понятіе о количествѣ посѣтителей въ теченіе дня, необходимо принять во вниманіе, что ресторанъ, торгуя въ день отъ 550 до 600 руб., составляетъ эту сумму изъ, среднимъ числомъ, 40 коп. на посѣтителя. Въ подвальномъ этажѣ— кухня кулинарная и холодная, пирожное и кондитерское отдѣленія, портомойня и комнаты для прислуги. Кулинарная кухня о 2-хъ окнахъ на церковную площадку, емкостью 16 куб. с. съ цементнымъ поломъ, изразцовыми стѣнами и потолкомъ, окрашеннымъ клеевой краской, на сводахъ; освѣщеніе въ ней газовое. Въ кухнѣ находится плита и 2 березовыхъ стола на желѣзныхъ ножкахъ; въ кухнѣ устроена подъемная машина для подачи кушаньевъ въ буфетъ. Рядомъ съ кулинарной—холодная кухня, для приготовленія провизіи, выходящая 2-мя окнами на дворъ, емкостью въ 14,8 куб. с.; здѣсь имѣется 2 бака для припасовъ, мраморные и деревянные столы и большая гранитная ступка. За кухней слѣдуетъ пирожное отдѣленіе о 2-хъ окнахъ на церковную площадку, емкостью въ 20,7 куб. с.; стѣны обиты цинкомъ, полъ цементный; освѣщеніе газовое; здѣсь

находятся для приготовленія пирожковъ и кулебякъ слѣдующія приспособленія: стулъ и машина для рубки мяса, столъ для рубки капусты, столы съ ящиками и шкафы для фарфоровой посуды. За пирожнымъ, слѣдуетъ кондитерское отдѣленіе, о 3-хъ окнахъ, емкостью въ 17,7 куб. с.; въ немъ находятся кондитерскія и пирожныя печи, и 2 кондитерскія комфорки, отдѣланныя изразцами, мраморные и деревянные столы. Въ портомойнѣ помѣщаются березовые и оцинкованные столы для чистки провизіи и 2 бака съ кранами для холодной и горячей воды. Возлѣ кондитерской имѣется отдѣленіе для льда, емкостью въ 1,8 куб. с. и кладовая въ одно окно той-же емкости. Стѣны въ обѣихъ комнатахъ выкрашены масленой краской; изъ кухни идутъ двери въ комнаты для учениковъ; одна, меньшая, съ круглой печью, о 2-хъ окнахъ, изъ коихъ одно выходитъ на Невскій пр., а другое на церковную площадку; емкость ея 71 куб. с. Потолокъ въ этой комнатѣ тоже на сводахъ и выкрашенъ, какъ и стѣны, клеевой краской, полъ цементированный. Здѣсь находятся 2 стола, 3 шкапа и 3 кровати. Другая комната, большая, о 3-хъ окнахъ на Невскій пр., емкостью въ 22 куб. с. Кромѣ комнатъ для учениковъ, имѣется комната для судомоекъ, емкостью въ 5,3 куб. с. Полы въ ней каменные, стѣны окрашены клеевой краской.

Всѣхъ служащихъ при ресторанѣ болѣе 40 человѣкъ. Торговля идетъ, главнымъ образомъ, пирожками, кулебяками, завтраками и кофе.

Питейные дома въ Казанской части помѣщаются преимущественно въ первыхъ этажахъ, рѣже въ подвалахъ и содержатся неудовлетворительно; они занимаютъ обыкновенно одну большую комнату, раздѣленную выручкой на 2 половины; въ лицевой сторонѣ происходитъ продажа напитковъ, а въ задней складъ ихъ и разливъ водки. Содержатся эти помѣщенія сплошь и рядомъ грязно, воздухъ въ нихъ отвратительный. Во всѣхъ питейныхъ домахъ замѣчается недостатокъ воды для мытья посуды. Жестяные тазы, для этого употребляемые, грязны, ржавы, а мѣдные плохо вылужены и издаютъ дурной запахъ, вслѣдствіе того, что вода въ нихъ рѣдко мѣняется; вода для мытья посуды приносится въ грязномъ ведрѣ, куда

сливаются помои и бросаютъ всякій мусоръ: стаканы, въ которыхъ подаются посѣтителямъ напитки, прополаскиваются въ грязной водѣ, вытираются грязнымъ же полотенцемъ и ставятся на ржавый подносъ. Разливъ водки производится неряшливо; бутылки и пробки грязныя, воронки ржавыя. Черный хлѣбъ, употребляемый для закуски лежитъ на пыльной полкѣ; въ комнатѣ удушливый воздухъ отъ тѣсноты, запаха керосиновыхъ лампъ, пропитаннаго потомъ грязнаго платья и сапогъ, и сквернаго табака, въ изобиліи выкуриваемаго посѣтителями. Особенно грязны полы отъ наносимой сапогами и босыми ногами уличной грязи. Существующія въ данной части **портерныя** занимаютъ помѣщенія изъ 2-хъ, 3-хъ комнатъ, большей частью, свѣтлыхъ, въ подвальныхъ, а иногда и въ первыхъ этажахъ; потолки и стѣны въ нихъ выбѣленные, хотя не вполнѣ хорошо; полы крашенные, встрѣчаются и паркетные. Обстановка состоитъ изъ столиковъ, чаще всего мраморныхъ, и вѣнскихъ плетеныхъ стульевъ. На устроенномъ у задней стѣны прилавкѣ помѣщаютя закуски: моченый горохъ, снятки, сухарики изъ бѣлаго и чернаго хлѣба, а лѣтомъ и раки. Содержатся онѣ не совсѣмъ опрятно; за прилавкомъ валяется всякій мусоръ, стаканы моются небрежно, полотенца грязныя. Во многихъ портерныхъ замѣчается отсутствіе воды въ достаточномъ количествѣ, и посуда поэтому моется въ грязной, рѣдко перемѣняемой водѣ. Тазъ для мытья посуды тоже часто бываетъ съ сошедшей полудой. Ватерклозетъ, находящійся въ задней комнатѣ, большей частью содержится не опрятно. Во всякомъ случаѣ, портерныя, посѣщаемыя болѣе достаточнымъ классомъ, обставлены гораздо приличнѣе и содержатся опрятнѣе питейныхъ домовъ.

Кухмистерскія можно подраздѣлить на обычныя и греческія: всѣ онѣ сравнительно невелики, такъ что одновременно въ нихъ могутъ обѣдать отъ 15 до 30 чел. Помѣщаются онѣ или въ первыхъ или 2-хъ этажахъ, а равно и въ подвальныхъ (греческія); обычныя, большей величины, состоятъ изъ 2—5 комнатъ; въ 2, 3-хъ комнатахъ устроены столовыя, въ одной или въ двухъ живутъ хозяева, а въ послѣднихъ находится кухня и кладовая. Обстановка въ нихъ очень скромная: въ столовой имѣются общіе столы посрединѣ и маленькіе столики у стѣнъ

и у оконъ, покрытые бѣлыми скатертями, довольно рѣдко смѣняемыми. Столовая посуда простого сорта, въ особенности вилки, ножи, ложки и судки; столовое бѣлье не вполнѣ чистое; комнатная прислуга не во всѣхъ кухмистерскихъ одѣта опрятно. Кухня большей частью несоразмѣрна съ количествомъ приготовляемыхъ и отпускаемыхъ обѣдовъ, такъ-какъ обѣды берутся изъ кухмистерскихъ и на домъ; по устройству своему и содержанію, онѣ оставляютъ желать многаго; по маломѣрности своей, кухня во время приготовленія кушаньевъ бываетъ загромождена противнями, тарелками, горшками, мисками и прочей столовой и кухонной посудой; такъ-какъ отдѣльной лавизной не имѣется, а вся посуда моется въ той-же кухнѣ у плиты или у оконъ, то это еще болѣе усиливаетъ господствующій здѣсь безпорядокъ, особенно отъ 12 до 3, 4-хъ часовъ, когда бываетъ наибольшее число обѣдающихъ. Приносимыя изъ столовой тарелки съ объѣдками моются и ополаскиваются въ той-же грязной водѣ; проготовленныя для жаренья мясныя блюда, какъ-то: котлеты, бифштексъ и проч., а также жареный картофель ставятся на противняхъ на подоконники, ничѣмъ не прикрытыя; поэтому лѣтомъ, когда окна отворены, всѣ продукты покрываются пылью и соромъ. Катки (столы), на которыхъ первоначально приготовляются кушанья, въ щеляхъ, наполненыхъ грязью; поваръ, судомойка одѣты неряшливо. Мѣдная посуда, въ которой варятся щи и другія кислыя блюда плохо вымываются и покрыты, большей частью, внутри черномъ налетомъ. Ящики кухоннаго стола всегда переполнены всевозможномъ хламомъ, корками хлѣба, а иногда и носильнымъ платьемъ. Если есть кладовая, то запасы провизіи содержатся не совсѣмъ опрятно. Провизія не всегда безукоризненная; многія блюда подаются несвѣже приготовленными, а подогрѣтыми. Вообще обѣды не разнообразны; готовятся 2 супа, 3 жаркихъ, чай и кофе; вмѣсто масла для жаренья употребляется топленый жиръ отъ жаркого. Греческія кухмистерскія помѣщаются въ первомъ и подвальныхъ этажахъ и состоятъ изъ 4-хъ комнатъ и кухни; помѣщенія содержатся не вполнѣ опрятно; столовое бѣлье, большей частью, не совсѣмъ чистое, посуда моется небрежно, ножи и вилки также не чистятся, какъ слѣдуетъ. Комнатная прислуга одѣта

въ собственное платье и, такъ-какъ она не получаетъ жалованья, а живетъ только «чаями» отъ посѣтителей, то большей частью платье на ней неопрятное; кухонная-же прислуга одѣта неряшливо. Кухня и продукты содержатся и хранятся небрежно. Обѣды здѣсь разнообразны: готовится не менѣе 4-хъ суповъ и 5 жаркихъ, хотя продукты низшаго сорта, а соленыя закуски бываютъ иногда довольно завѣтрившимися. - Кромѣ того, въ Зиминомъ пер. помѣщается поварская школа, она находится въ 3-мъ этажѣ въ 4-хъ комнатахъ съ кухней. Общая столовая съ тремя окнами, выходящими на улицу, довольно просторная и свѣтлая: вечеромъ она освѣщается керосиномъ. Комната школы въ 4 окна: въ ней находится 2 длинныхъ стола для кухарокъ-хозяекъ: на одномъ изъ нихъ вѣсы. Тутъ-же парты для учницъ, число коихъ ежедневно болѣе 20-ти. Провизія безукоризненная, обѣды выдаются съ 12 до 7 часовъ изъ 3-хъ блюдъ, цѣной въ 50 коп. Обѣдающихъ ежедневно бываютъ до 100 человѣкъ.

Спеціально **фруктовыхъ** лавокъ въ Казанской части не имѣется; кромѣ фруктъ, онѣ торгуютъ разными колоніальными товарами и винами и занимаютъ отъ 2-хъ до 4-хъ комнатъ. Въ самой большой помѣщаются на полкахъ, окнахъ, прилавкахъ и т. д. консервы, сладости, фрукты и всевозможныя рыбныя и мясныя закуски. Фрукты хранятся въ ящикахъ, выложенныхъ бумагой; орѣхи, пряники и другіе сухіе предметы хранятся или въ бумагѣ или въ мѣшкахъ, стоящихъ на подставкахъ; вообще магазинъ содержится довольно опрятно, хотя продукты не всегда прикрываются, а именно: мармеладъ, шоколадъ, пряники и проч. ничѣмъ не прикрываются, также и крупа, макароны и проч., такъ-что, при подметаніи лавки, все это неизбѣжно покрывается пылью; не говоря уже о томъ, что лѣтомъ проникаетъ пыль съ улицы черезъ постоянно открытыя двери. Въ комнатѣ смежной съ вышеописанной находится винная торговля; на окнахъ и полкахъ вокругъ стѣнъ стоятъ бутылки съ винами; въ заднихъ комнатахъ кладовая для распаковыванія товаровъ, а внизу подвалы для храненія вина и прочихъ продуктовъ. Небольшія лавки помѣщаются въ одной комнатѣ, но по величинѣ равной 3, 4-мъ. Лавки эти свѣтлыя съ 5—8 окнами на улицу, на которыхъ выста-

вляются продукты; полы въ нихъ деревянные, стѣны и потолки выбѣлены и содержатся довольно чисто; по стѣнамъ полки для товара; освѣщаются лавки керосиномъ или газомъ; служащіе носятъ не вполнѣ чистые передники. Кладовыя, смежныя съ магазиномъ, часто содержатся неопрятно и загромождены разнымъ хламомъ; въ подвалахъ попадаются испорченные продукты, какъ-то: заплѣсневѣлые сыры, испорченное варенье и проч. Какъ на общій недостатокъ, нужно указать на тѣсноту помѣщеній и на сильное загроможденіе ихъ товарами.

Въ Казанской части существуетъ одна квасоварня; остальныя-же просто **квасныя лавочки**, въ которыхъ продается уже готовый квасъ; помѣщенія ихъ не велики и состоятъ изъ одной или 2-хъ комнатъ, находящихся въ первыхъ этажахъ и подвалахъ; потолки въ нихъ часто закопченные, стѣны или оклеены изорванными и отставшими вслѣдствіе сырости обоями, или окрашены клеевой краской, на которой ясно выступаютъ пятна сырости; какъ на потолкѣ, такъ и на стѣнахъ слѣды брызгъ отъ откупориваемыхъ бутылокъ съ квасомъ. Полы деревянные, некрашенные и загрязненные; въ бочкахъ съ квасомъ втулка обернута грязной тряпкой. На полкахъ у стѣнъ разставлены бутылки, покрытыя, вслѣдствіе неопрятнаго содержанія, пылью. На выручкѣ тазъ для мытья посуды, плохо вылуженный, наполненный грязной водой, очень рѣдко перемѣняемой; полотенце грязное. Продающійся въ этихъ лавкахъ квасъ не всегда удовлетворительнаго приготовленія и пріятнаго вкуса; квасъ въ бутылкахъ имѣетъ большой осадокъ. Существующая квасоварня также не отличается особой чистотой: полы грязны, прислуга одѣта неряшливо, посуда моется не тщательно. Послѣ ремонта, совершаемаго 2 раза въ годъ, квасныя лавки нѣкоторое время бываютъ болѣе или менѣе удовлетворительны, но потомъ возвращаются къ только-что описанному состоянію.

Гостиницы имѣются только во 2 уч. Казанской части и расположены сравнительно по близости другъ друга, какъ-то: «Россія» на Мойкѣ, между Демидовымъ пер. и Гороховой ул., «Викторія» на Казанской ул., между Демидовымъ и Новымъ пер., «Старая Рига» — въ Новомъ пер. и «Варварын-

ская», самая старая, на углу Казанской ул. и Вознесенскаго пр. Двѣ изъ нихъ, «Россія» и «Викторія», сравнительно большія гостиницы, куда пріѣзжаютъ преимущественно иногородніе, въ 1-ю русскіе, а во 2-ю иностранцы; этому способствуетъ отчасти то, что въ 1-й хозяинъ и служащіе русскіе, а во 2-й нѣмцы. «Старая Рига» — гостиница 3-го разряда, гдѣ останавливаются пріѣзжіе средняго достатка, большей частью нѣмцы изъ прибалтійскаго края; а въ гостиницѣ «Варварынской» останавливаются преимущественно небогатые окрестные помѣщики С.-Петербургской губерніи, оставляющіе за собой помѣщенія на случай пріѣзда своего, отчасти-же Петербургскіе обыватели, занимающіе номера на сутки.

Гостиница «Россія» помѣщается въ домѣ № 60 по набережной р. Мойки. Гостиница эта расположена въ четырехъэтажныхъ корпусахъ съ 33-мя окнами изъ номеровъ на улицу и 105-ю во дворъ, а изъ корридоровъ во дворъ 38-ю окнами, что составляетъ 176 оконъ; изъ флигелей, одинъ, лицевой, выходящій на Мойку, 2 боковыхъ и одинъ задній, находящіеся во дворѣ; всѣ они сообщаются между собою корридорами и 2-мя лѣстницами, парадной и черной. Въ 1-мъ этажѣ помѣщаются 2 номера и 3 комнаты для прислуги, по одному окну во дворъ въ каждой. Одинъ изъ этихъ номеровъ, въ одну большую комнату, выходитъ 3-мя окнами на набережную р. Мойки, а другой, въ 2 комнаты, съ столькими-же окнами во дворъ. Во 2-мъ этажѣ имѣются 2 столовыя, изъ коихъ въ одной помѣщается буфетъ, контора съ 6-ю окнами во дворъ и 14 номеровъ изъ 18 комнатъ съ 10 окнами на улицу и 26-ю во дворъ; кромѣ того, имѣются 4 комнаты съ 5-ю окнами во дворъ для посуды и службъ, и кухня, соединяющаяся съ упомянутыми комнатами корридоромъ, въ коемъ находится буфетъ, о 3-хъ окнахъ во дворъ, съ небольшой плитой для варки кофе и чая. Кухня о 2-хъ окнахъ, вышиной въ 5 арш.; стѣны ея покрыты изразцами отъ полу до вышины 3-хъ арш., остальная-же часть ихъ выкрашена клеевой краской. Въ кухнѣ находятся изразцовая плита и такая-же печь съ кубомъ для кипятка. Рядомъ съ кухней холодная кладовая для провизіи, въ одно окно, и портомойня, въ 2 окна, для мытья посуды, съ изразцовой печью; позади портомойни

2 комнаты для прислуги, одна, большая, о 2-хъ окнахъ, другая, поменьше, въ одно окно. Въ 3-мъ этажѣ 19 номеровъ изъ 25 комнатъ съ 10-ю окнами на улицу и 24-мя во дворъ. Въ 4-мъ этажѣ 15 номеровъ изъ 21 комнаты съ 10 окнами на улицу и 20-ю во дворъ, и 4 комнаты о 4-хъ окнахъ во дворъ для служащихъ. Такимъ образомъ всего въ гостиницѣ 50 номеровъ съ 67 комнатами и 20 комнатъ для службъ. Освѣщеніе всюду керосиновое. Клозетовъ въ гостиницѣ 8. Емкость ея 2400 куб. саж., при высотѣ комнатъ отъ 5 до 6 арш. и площади пола въ 400 кв. саж. Цѣна номеровъ отъ 1 до 10 руб. въ сутки. Дорогіе номера обставлены хорошо, дешевые-же оставляютъ желать многаго.

Гостиница «Викторія» находится на Казанской ул., въ домѣ № 29 и занимаетъ 4 этажа лицевого корпуса съ 2-мя парадными ходами собственно въ гостиницу и въ имѣющійся при ней ресторанъ. Въ первомъ этажѣ помѣщается ресторанъ въ 2-хъ комнатахъ о 2-хъ окнахъ на улицу; въ одной столовая, а въ другой буфетъ; билліардная также о 2-хъ окнахъ на улицу и кофейная съ однимъ окномъ во дворъ; всѣ комнаты имѣютъ площадь въ 20 кв. саж. Во 2-мъ этажѣ—2 столовыя съ 5-ю окнами на улицу и 11 номеровъ; все помѣщеніе занимаетъ пространство въ 81 кв. саж. Въ 3-мъ этажѣ 26 номеровъ, кухня о 2-хъ окнахъ во дворъ, вышиной въ 5 арш.; стѣны ея окрашены масленой краской; плита изразцовая съ кубомъ для кипятка; рядомъ съ кухней кладовая и портомойня для мытья кухонной посуды; площадь всѣхъ комнатъ 172 кв. саж. Въ 4-мъ этажѣ, площадь котораго 162 кв. саж., помѣщается 25 номеровъ и 3 комнаты, вышиной въ 4 арш., при площади пола въ 20 кв. саж., для проживающихъ при гостиницѣ служащихъ. Въ гостиницѣ имѣется 8 клозетовъ; освѣщается она газомъ и электричествомъ. Всѣ помѣщенія выходятъ 66-ю окнами на улицу и 54-мя во дворъ; вся-же площадь ея занимаетъ 455 кв. саж. при высотѣ комнатъ 6—7 арш. Цѣна нумеровъ отъ 1 1/2 до 4-хъ руб. въ сутки, при чемъ менѣе всего номеровъ въ 3 руб. въ сутки (10) и болѣе всего таковыхъ въ 1 1/2—2 руб. (20). Обстановка гостиницы хорошая; комнаты всѣ свѣтлыя и сухія; корридоры довольно широкіе, почти всѣ свѣтлые; содержится гостиница удовлетворительно. Въ такомъ

видѣ она существуетъ недавно и всего 3 года, какъ она была вся заново передѣлана.

3-я гостиница, подъ названіемъ «Варварынская», находящаяся на углу Казанской ул. и Вознесенскаго пр., въ домѣ № 22/43, существуетъ въ части болѣе 80 лѣтъ; помѣщается она во 2-мъ и 3-мъ этажахъ съ 2-мя парадными входами съ улицы; она имѣетъ 28 нумеровъ, цѣной отъ 75 коп. до 5 руб. въ сутки; при гостиницѣ имѣется ресторанъ во 2-мъ этажѣ съ 3-мя столовыми, буфетомъ, кухней и кладовой; прислуги при гостиницѣ и ресторанѣ 25 человѣкъ, изъ коихъ въ самой гостиницѣ живутъ только 6 кухонныхъ мужиковъ, остальные проживаютъ на вольныхъ квартирахъ. Обстановка номеровъ довольно удовлетворительная; кухня-же при ресторанѣ вполнѣ удовлетворительная.

Четвертая гостиница подъ названіемъ «Старая Рига» находится въ Новомъ пер., въ домѣ № 8; существуетъ также болѣе 80 лѣтъ; занимаетъ она два этажа стараго ветхаго дома, при чемъ нижній этажъ каменный, а верхній деревянный. Всѣхъ номеровъ 48, изъ коихъ 35 для пріѣзжихъ, а въ остальныхъ проживаетъ хозяинъ и прислуга. Цѣны номеровъ отъ 50 коп. до 2 руб. въ сутки. При гостиницѣ, хотя и имѣется ресторанъ, но онъ помѣщается отдѣльно въ нижнемъ этажѣ съ особымъ входомъ съ улицы. Столовыя находятся только при ресторанѣ. При ресторанѣ небольшой садикъ, гдѣ лѣтомъ обѣдаютъ.

Лицевыя комнаты отдѣляются отъ надворныхъ узкимъ коридоромъ; первыя обставлены болѣе удовлетворительно, чѣмъ вторыя, изъ коихъ нѣкоторыя маломѣрны и низки. Вообще какъ по содержанію, такъ и по устройству, выше-описанная гостиница требуетъ капитальнаго ремонта.

Парикмахерскія.- Табачныя фабрики.—Басонныя заведенія.—Обойныя заведенія.—Столярныя мастерскія.—Слесарныхъ и металлическихъ издѣлій.—Мастерскія щеточныхъ и волосяныхъ издѣлій.—Сапожныя мастерскія.—Портняжныя мастерскія.—Мастерскія дамскихъ нарядовъ.—Коробочныя мастерскія.—Количество мастерскихъ и др. заведеній.—Живутъ-ли при нихъ рабочіе.—Условія работы.—Условія жилья.

Дороговизна квартиръ, особенно въ такой центральной части города, какъ Казанская, и отсутствіе ихъ заставили владѣльцевъ ремесленныхъ заведеній тѣсниться въ квартирахъ до такой степени, что скученность и всѣ связанные съ нею санитарные недостатки сдѣлались имъ присущи. Всѣ стремленія владѣльцевъ промышленныхъ заведеній, при которыхъ имѣются магазины для продажи издѣлій, направлены къ возможному улучшенію внѣшняго вида магазиновъ, для чего подъ нихъ отводятся самыя просторныя и свѣтлыя комнаты съ окнами на улицу; собственно мастерскія и спальни для рабочихъ устраиваются въ полусвѣтлыхъ комнатахъ, выходящихъ на дворъ или въ подвалахъ; если при такихъ заведеніяхъ живутъ и владѣльцы ихъ, то они также занимаютъ лучшую комнату. При мастерскихъ безъ магазиновъ, какъ-то: сапожныхъ, портняжныхъ, столярныхъ и проч., лучшія комнаты заняты хозяевами или сдаются въ наемъ, а въ худшей работаютъ и спятъ ремесленники. Особенно неудовлетворительны ремесленныя мастерскія мелкаго производства; помѣщеніе большей частью не соотвѣтствуетъ, по емкости, числу рабочихъ и вся обстановка, платье, постельныя принадлежности, продовольствіе рабочихъ и вообще бытовая сторона жизни подмастерьевъ и учениковъ находится въ весьма плачевномъ состояніи. Почти во всякой мастерской допускается совмѣстный ночлегъ взрослыхъ и малолѣтнихъ, не говоря уже о томъ, что часто спятъ по двое; во многихъ рабочіе спятъ, ѣдятъ и работаютъ въ одномъ и томъ-же помѣщеніи, проводя, такимъ образомъ, въ немъ круглые годы; допускаются черезмѣрно-продолжительныя занятія, особенно вредно вліяющія на здоровье малолѣтнихъ уче-

никовъ и учениць. Причина такого ненормальнаго состоянія кроется въ слѣдующемъ: хотя всякое ремесленное заведеніе, передъ открытіемъ его, осматривается по установленному порядку особой коммиссіей съ цѣлью опредѣленія гигіеническихъ условій помѣщенія, тѣмъ не менѣе результаты этихъ осмотровъ совершенно фиктивны. Дѣло въ томъ, что коммиссія, являющаяся освидѣтельствовать такое помѣщеніе, находитъ его обыкновенно пустымъ и въ актахъ со словъ владѣльца отмѣчаетъ назначеніе каждой комнаты.

По полученіи желаемаго разрѣшенія, владѣлецъ мастерской устраивается въ помѣщеніи уже по своему усмотрѣнію, сообразуясь, конечно, съ своими личными интересами и удобствами: лучшую комнату, обозначенную имъ для мастерской или спальни для рабочихъ, онъ беретъ себѣ или подъ магазинъ, а въ худшихъ устраиваетъ мастерскую и ночлегъ для рабочихъ. Ко всему еще слѣдуетъ прибавить, что число рабочихъ въ мастерскихъ никогда не остается согласнымъ съ заявленнымъ при начальномъ осмотрѣ; съ расширеніемъ дѣла, число рабочихъ иногда даже значительно увеличивается, между тѣмъ какъ обстановка и принадлежности ночлега остаются въ прежнемъ видѣ, а иногда хозяева, расширяя самое производство, отводятъ подъ мастерскія комнаты, предназначенныя первоначально для спаленъ рабочихъ, оставляя послѣднія въ этихъ же комнатахъ, такъ что спятъ и работаютъ въ однихъ и тѣхъ-же помѣщеніяхъ. Особенно труденъ контроль надъ давно существующими промышленными заведеніями, помѣщающимися въ подвальныхъ этажахъ старинныхъ домовъ. Эти мастерскія, переходя изъ рукъ въ руки и существуя подъ одной и той-же фирмой много лѣтъ, пользуются почему то особымъ преимуществомъ игнорировать всѣ узаконенія и обязательныя постановленія. Въ такихъ мастерскихъ, когда этому препятствуетъ самый родъ ремесла, сплошь и рядомъ допускается спанье рабочихъ, при чемъ оставляется въ сторонѣ всякая забота о гигіеническихъ условіяхъ. Владѣльцы такого рода промышленныхъ заведеній, на предложеніе устранить означенные недостатки, ссылаются на долголѣтнее существованіе такого порядка вещей и считаютъ всякія требованія объ улучшеніи условій ночлега для рабочихъ и предоставленіи

имъ болѣе удобнаго помѣщенія несправедливой придиркой. Болѣе всего злоупотребляютъ своими правами владѣльцы мастерскихъ, находящихся въ подвалахъ: при отсутствіи надлежащей высоты этихъ помѣщеній, коммиссіи не разрѣшаютъ въ нихъ жилье, т. е. постоянное пребываніе и устройство ночлега для рабочихъ; между тѣмъ, черезъ нѣкоторое время послѣ открытія мастерскихъ, хозяева преспокойно поселяются въ нихъ сами и допускаютъ ночлегъ рабочихъ. Нельзя обойти молчаніемъ то обстоятельство, что вопросъ о жильѣ вообще толкуется совершенно произвольно, а именно: нигдѣ, ни въ узаконеніяхъ, ни въ обязательныхъ постановленіяхъ не опредѣляется, что слѣдуетъ понимать подъ словомъ «жилье», а потому подъ нимъ подразумѣваютъ исключительно ночлегъ и, руководясь такимъ неправильнымъ толкованіемъ, разрѣшаютъ въ подвальныхъ помѣщеніяхъ, не имѣющихъ установленной высоты, требуемой § 14 обяз. пост. по строительной части, устройство мастерскихъ, но безъ жилья, совсѣмъ игнорируя, что, хотя ремесленники и уходятъ на 7 часовъ спать въ другія квартиры, однако большую часть сутокъ проводятъ въ этихъ-же мастерскихъ и такое продолжительное пребываніе въ квартирѣ, гдѣ люди работаютъ, столуются и даже въ обѣденное время отдыхаютъ, не считается жильемъ. Подобное толкованіе и повело къ тому, что Казанская часть, несмотря на ея низменное положеніе и затопляемость вслѣдствіе этого, при всякомъ наводненіи, въ отношеніи квартиръ въ подвалахъ, занятыхъ для торговыхъ и промышленныхъ заведеній безъ жилья, по переписи 1890 г., стоитъ на 3-мъ мѣстѣ въ столицѣ (96 квар.) послѣ maximum Спасской части (339 квар.) и Литейной (120 квар.). Помимо уже упомянутыхъ обстоятельствъ, отъ которыхъ зависитъ состояніе самого промышленнаго заведенія, существуютъ еще другія, изъ коихъ главное—самый родъ промысла. Мастерскія, занимающіяся только производствомъ, конечно, за исключеніемъ слесарныхъ и разныхъ металлическихъ издѣлій, сравнительно содержатся опрятнѣе тѣхъ, въ которыхъ ремесленники не только работаютъ, но и проживаютъ. Въ послѣднихъ случаяхъ къ отбросамъ самаго ремесла присоединяется всякій посторонній мусоръ, неизбѣжный при домашнемъ обиходѣ. Казалось-бы, что мастер-

скія, въ которыхъ производство не сопряжено ни съ какими грязными отбросами, должны были-бы содержаться удовлетворительно, но на дѣлѣ только промышленныя и ремесленныя заведенія, посѣщаемыя чистой публикой, какъ-то: парикмахерскія, дамскихъ нарядовъ, большіе портняжные магазины, содержатся относительно хорошо; остальныя-же, кромѣ помѣщающихся при нихъ, какъ уже было сказано, магазиновъ, являются, по своему содержанію, крайне неопрятными. Повидимому тутъ, помимо тѣсноты помѣщенія и рода ремесла, громадное значеніе имѣетъ отсутствіе не только среди рабочихъ, но и у самого хозяина сознанія необходимости слѣдить за чистотой и опрятностью помѣщенія, въ которомъ они работаютъ и спятъ. Главные недостатки заведеній для приготовленія питательныхъ продуктовъ присущи и ремесленнымъ мастерскимъ, а именно: помѣщенія плохо вентилируются, отбросы удаляются несвоевременно, платье рабочихъ и постельныя принадлежности крайне грязны. Еще по сію пору во многихъ случаяхъ отсутствуютъ ватерклозеты при самихъ мастерскихъ и рабочіе посѣщаютъ общія отхожія мѣста, находящіяся во дворѣ, что не можетъ не отражаться на здоровьи рабочихъ, принужденныхъ выходить непосредственно на холодъ изъ мастерской, гдѣ температура сравнительно очень высока. Если-же при мастерскихъ и имѣется ватерклозетъ, то онъ содержится грязно, и, помимо этого, служитъ для рабочихъ курильней; будучи отдѣленъ отъ мастерской лишь плохо прикрывающеюся дверью, онъ неизбѣжно распространяетъ зловоніе и дымъ и въ самую мастерскую. Нѣкоторыя ремесленныя заведенія, помимо дурного устройства и содержанія ихъ, представляютъ еще большія неудобства для сосѣдей самимъ родомъ своего промысла, совершенно недопустимаго въ центральныхъ частяхъ города, какъ, напримѣръ: типографіи, мастерскія металлическихъ издѣлій съ керосиновыми и газовыми двигателями, кузнечныя и слесарныя; особенное неудобство представляютъ послѣднія: часто работа совершается во дворахъ домовъ, почему тамъ постоянный шумъ и грохотъ, изъ открытыхъ дверей мастерской валитъ дымъ, сажа и пыль, проникающіе даже въ сосѣднія квартиры. Понятно,

что и этому причиной—несоотвѣтствіе помѣщеній размѣрамъ увеличившагося съ теченіемъ времени производства.

Все вышеизложенное, конечно, извѣстно медико-полицейскому надзору и давно обратило на себя вниманіе г. Градоначальника, который издалъ по многимъ вопросамъ приказы, коими слѣдуетъ руководиться при открытіяхъ и осмотрахъ промышленныхъ и ремесленныхъ заведеній; но всѣ эти раціональныя распоряженія, при практическомъ ихъ осуществленіи, встрѣчаютъ такого рода препятствія, что только по прошествіи многихъ лѣтъ можетъ удастся упорядочить торговыя заведенія вообще, а въ частности ремесленныя и промышленныя. Начиная съ того, что, какъ было уже упомянуто, отсутствіе квартиръ и дороговизна ихъ не позволяютъ расширить эти заведенія, до сихъ поръ изданы только обязательныя постановленія и правила объ устройствѣ и содержаніи табачныхъ фабрикъ, кожевныхъ заводовъ, общественныхъ бань, извозопромышленныхъ дворовъ, птичныхъ дворовъ, но относительно устройства и содержанія парикмахерскихъ, басонныхъ, портняжныхъ, сапожныхъ, слесарныхъ, кузнечныхъ, коробочныхъ и пробочныхъ заведеній никакихъ обязательныхъ постановленій, касающихся условій работы, жилья ночлега, вентиляціи и проч., не издано. Въ существующихъ нынѣ бланкахъ актовъ осмотровъ вопросные пункты, касающіеся изложенныхъ выше обстоятельствъ, составлены неопредѣленно и полученныя при осмотрѣ заведенія данныя, такъ мало его характеризуютъ, что по отвѣтамъ нельзя составить никакого понятія объ этомъ заведеніи.

Насколько мала еще потребность въ **парикмахерскихъ**, видно изъ того, что во всей части ихъ имѣется всего 20. Что тому причиной: привычка ли народа къ банямъ и находящимся при нихъ цырульняхъ, или же сравнительная дороговизна парикмахерскихъ для него недоступна—сказать трудно. Во всякомъ случаѣ, 20 парикмахерскихъ на 53.612 чел., т. е. на 2.680 чел. 1 парикмахерская, указываетъ на то, что главный контингентъ населенія —бѣдный классъ еще мало въ нихъ нуждается. Парикмахерскія помѣщаются въ подвалахъ, первыхъ этажахъ надъ подвалами и въ первыхъ и вторыхъ этажахъ. По устройству и по роду посѣщающей ихъ публики, онѣ дѣлятся на первоклассныя и второклассныя; при нѣкоторыхъ

первоклассныхъ парикмахерскихъ имѣются кромѣ мужскихъ и дамскія отдѣленія. Вообще слѣдуетъ замѣтить, что первоклассныя заведенія этого рода обыкновенно не ограничиваются своею спеціальностью, а всегда пріурочены къ магазинамъ съ парфюмерными товарами и разными принадлежностями туалета. Образцомъ парикмахерскихъ 1-го рода съ парфюмерно-галантерейнымъ отдѣленіемъ можетъ служить магазинъ Жана Бракс, существующій подъ фирмой Моллэ, и помѣщающійся въ 1 уч. Казанской части на углу Малой Конюшенной ул. и Невскаго проспекта, въ домѣ № 24/9. Парикмахерская со всѣми службами включительно занимаетъ 11 комнатъ, емкостью 134,7 куб. саж., при высотѣ въ 5½ арш., съ 13 окнами на улицу, изъ коихъ 2 и главный входъ на Невскій пр., и 7-ю во дворъ. Собственно магазинъ, въ которомъ продаются помимо парфюмерныхъ издѣлій, галстуки, бѣлье, кашне и проч., емкостью въ 28,2 куб. саж., красиво отдѣланъ, съ 2-мя зеркальными окнами, каждое площадью въ 11¼ кв. арш., и съ паркетными полами; стѣны оклеены хорошими обоями. Рядомъ съ магазиномъ парикмахерскій залъ, емкостью въ 20,7 куб. саж.; онъ роскошно отдѣланъ, потолокъ лѣпной, стѣны окрашены клеевой краской, полы паркетные, окна зеркальныя. Въ этомъ залѣ находятся, кромѣ большихъ зеркалъ, 11 туалетныхъ мраморныхъ столовъ съ зеркалами и одинъ большой и широкій, на 3 чашки, мраморный умывальникъ. Въ магазинѣ освѣщеніе газовое съ Ауэровскими горѣлками; въ салонѣ освѣщеніе газовое и электрическое: 15 бра и люстра съ 3-мя газовыми рожками съ Ауэровскими горѣлками и 8 электрическихъ лампъ, силой въ 16 свѣчей каждая. Возлѣ зала, находится туалетная комната для абонентовъ, емкостью 2,9 куб. саж. Стѣны въ ней оклеены обоями, полъ паркетный, по стѣнамъ полки съ небольшими ящиками, числомъ до 180, для храненія туалетныхъ принадлежностей каждаго абонента; въ отдѣльности освѣщается комната, днемъ, большимъ окномъ, съ площадью въ 5,1 кв. арш., а вечеромъ газомъ. Къ этой комнатѣ примыкаетъ корридоръ, емкостью въ 2,9 куб. саж.; полъ въ немъ деревянный, стѣны окрашены клеевой краской; оконъ въ корридорѣ нѣтъ, а освѣщается онъ сосѣдними комнатами По стѣнамъ устроены полки, гдѣ поставлены 2 газовыя машины для ки-

пятка. Далѣе слѣдують комнаты для кройки продающагося въ магазинѣ бѣлья и для отдыха служащихъ; первая емкостью въ 6,9 куб. саж., съ паркетнымъ поломъ, стѣнами, выкрашенными клеевой краской; здѣсь столъ для закройщиковъ и 2 витрины для бѣлья; вторая, емкостью 7,3 куб. саж. съ большимъ окномъ, размѣромъ въ 5,7 кв. ар., полы деревянные, окрашены клеевой краской; освѣщеніе керосиновое. Такъ какъ служащіе пользуются хозяйскимъ столомъ, то для нихъ имѣется общая съ хозяевами столовая, емкостью въ 10,6 куб. саж., съ паркетнымъ поломъ, стѣны оклеены обоями; комната освѣщается двумя окнами; размѣръ каждаго=5,1 кв. ар. Изъ остальныхъ комнатъ 4 занимаетъ владѣлецъ парикмахерской; затѣмъ слѣдуетъ комната приказчика магазина, емкостью 5,5 куб. саж. съ однимъ окномъ, площадь коего 4,6 кв. арш., полъ въ ней деревянный, стѣны оклеены обоями. Въ кладовой, емкостью въ 5,1 куб. саж. полы деревянные, стѣны оклеены также обоями. Парикмахерскія 1-го рода, но меньшихъ размѣровъ и безъ отдѣльныхъ магазиновъ, состоятъ обыкновенно изъ 3-хъ, 4-хъ комнатъ; въ первой, лучшей, емкостью иногда до 15 куб. саж., съ окнами на улицу, находится отъ 4-хъ до 6-ти мраморныхъ туалетовъ съ зеркалами и креслами, и приборами для бритья и стрижки, стеклянные шкафы для храненія чистаго бѣлья и инструментовъ, мраморный умывальникъ, а также шкафы съ стеклянными дверцами для готовыхъ волосяныхъ издѣлій; помимо этого, здѣсь помѣщаются шкафы и витрины съ галстуками, рубашками и т. д., и парфюмерными принадлежностями для продажи. Стѣны оклеены хорошими обоями и кромѣ люстры, у каждаго туалета по 2 лампы электрическихъ или газовыхъ съ Ауэровскими горѣлками. Во 2-й комнатѣ—мастерская для приготовленія волосяныхъ издѣлій; въ 3-й комнатѣ — спальня для служащихъ, число коихъ, впрочемъ, никогда не превышаетъ 3—4 чел. Содержатся эти мастерскія болѣе или менѣе удовлетворительно, хотя грѣшатъ тѣмъ, что умывальниками больше пользуется публика, чѣмъ служащіе, которые никогда не моютъ рукъ передъ работой. Вообще первоклассныя парикмахерскія обставлены красиво и со всѣми удобствами. Кстати сказать, состоятельная кліентура въ достаточной степени эксплуатируется французкими парикмахерскими; помимо або-

немента, т. е. ежедневнаго бритья и вообще туалета головы, за что платится отъ 5 до 10 руб. въ мѣсяцъ, абонентамъ время отъ времени приходится уплачивать значительную контрибуцію за разныя туалетныя и парфюмерныя принадлежности, вѣжливымъ образомъ имъ навязываемыя. Благодаря только такому умѣнію распространять свою клиентуру, они могутъ существовать и уплачивать большія деньги за наемъ помѣщеній въ центрѣ города, тѣмъ болѣе, что обычная плата за стрижку и бритье не превышаетъ 40—50 коп.

Парикмахерскія 2-го разряда состоятъ изъ 2-хъ комнатъ; магазины обставлены бѣднѣе предыдущихъ; въ нихъ находятся 3—4 дешевыхъ туалета; инструменты не совсѣмъ опрятны, а туалетныя принадлежности плохого достоинства. Для бритья рѣдко употребляется кипятокъ, а большей частью только теплая вода, изъ экономіи въ топливѣ. Служащіе одѣты неряшливо и совсѣмъ не слѣдятъ за чистотой рукъ; въ умывальникахъ часто вовсе не бываетъ воды. Если во 2-ой комнатѣ помѣщается владѣлецъ парикмахерской съ семьей, то въ первой отдѣляется уголъ шкапами или занавѣской для приготовленія волосяныхъ издѣлій.—Когда-же владѣлецъ живетъ въ отдѣльной квартирѣ, то мастерская помѣщается во второй комнатѣ. Служащіе при такихъ парикмахерскихъ или живутъ на отдѣльныхъ квартирахъ, или-же ночуютъ въ кухнѣ владѣльца. При парикмахерскихъ въ Казанской части, какъ и въ другихъ частяхъ города, состоитъ постоянный врачъ для осмотра служащихъ и инструментовъ. Результаты осмотровъ его и наставленія о должномъ содержаніи и дезинфецированіи инструментовъ записываются въ особыя тетради, тѣмъ не менѣе, какъ было уже упомянуто, содержаніе инструментовъ оставляетъ желать многаго и они не только не дезинфецируются, но даже не чистятся какъ слѣдуетъ и передъ бритьемъ опускаются не въ кипятокъ, а просто въ горячую воду. Въ отношеніи обстановки слѣдуетъ замѣтить, что парикмахерскія, первоначально устроенныя ремесленниками французами, находятся гораздо въ лучшемъ состояніи, но за-то ни въ какихъ парикмахерскихъ такъ не злоупотребляютъ косметическими средствами для окраски волосъ, какъ во французскихъ, хотя виновата тутъ отчасти сама публика, преимущественно дамы (которыя

впрочемъ, называютъ эту операцію «мытьемъ» головы). Вкоренившійся дурной обычай красить волосы, и вмѣстѣ съ тѣмъ стараніе скрыть это, заставляютъ многихъ прибѣгать къ услугамъ такихъ парикмахеровъ, которые, имѣя въ лицѣ публики своихъ соучастниковъ, не могущихъ выдать ихъ уже изъ одного нежеланія выдать самихъ себя, употребляютъ подчасъ такія ѣдкія средства, что результатомъ ихъ является или выпаденіе волосъ, или острое воспаленіе кожи головы и лица. Раздражающія средства фабрикуются, между прочимъ, самими парикмахерами. Говоря о парикмахерскихъ нельзя неупомянуть о **цирюльняхъ**, при 5 и 10 копѣечныхъ отдѣленіяхъ нѣкоторыхъ торговыхъ бань. Обыкновенно въ раздѣвальняхъ этихъ отдѣленій отводится небольшой уголъ, гдѣ у одной изъ стѣнъ имѣется столикъ, зеркальце, шкапъ или сундучекъ для храненія инструментовъ. Хотя согласно обязательнымъ постановленіямъ (§ 30) эти мѣста должны быть отгорожены ширмой, но таковыя всегда отсутствуютъ въ плохо-содержимыхъ баняхъ. Устройство и содержаніе этихъ импровизированныхъ парикмахерскихъ, за исключеніемъ благоустроенныхъ бань, ниже всякой критики. Въ углахъ стѣны, шкапика и полокъ, паутина и пыль; туалетный приборъ весьма плохого качества и чрезвычайно грязенъ; особенно обращаютъ вниманіе своей грязью бритвеныя щетки и гребенки. Въ сундучкѣ, гдѣ хранятся инструменты для стрижки и бритья, лежатъ банки и инструменты для кровопусканія, и всякій ненужный хламъ. Цырюльники проводятъ здѣсь въ банное время цѣлые дни, вечера, а чаще всего и ночуютъ; поэтому въ упомянутыхъ сундучкахъ, на ряду съ инструментами, хранится ихъ грязное носильное бѣлье и платье. Такъ какъ бритье и стрижка волосъ разрѣшены въ баняхъ, то владѣльцы ихъ сдаютъ въ аренду помѣщеніе для этой цѣли парикмахерамъ, посылающимъ въ банные дни одного или двухъ подмастерьевъ; арендная плата простирается отъ 35 до 60 руб. въ мѣсяцъ; подмастерья живутъ обыкновенно на вольныхъ квартирахъ и являются въ парикмахерскую только въ банные дни, когда они работаютъ отъ 6 час. утра до 12 час. ночи, за что получаютъ отъ 10 до 12 руб. въ мѣсяцъ, а также и харчи въ рабочіе банные дни; они вырабатываютъ для хозяина отъ 60

до 120 руб., въ мѣсяцъ; въ дни, предшествующіе большимъ праздникамъ, заработокъ иногда и удваивается.—Вообще въ парикмахерскихъ число посѣтителей въ обыкновенные дни бываетъ отъ 20 до 40, а по праздникамъ отъ 110 до 150.—

Въ Казанской части имѣется только одна **табачная** фабрика наслѣдниковъ бр. К. и П. Петровыхъ: помѣщается она въ 3-мъ участкѣ, на углу Театральной площади и Екатерининскаго канала въ собственномъ домѣ владѣльцевъ № 109/8, и занимаетъ 3 этажа каменнаго дома и 4 этажа двухъ каменныхъ флигелей; фабрика занимается выдѣлкой, какъ русскаго, такъ и иностраннаго табака и папиросъ (махорка на фабрикѣ не перерабатывается). Въ первомъ этажѣ находятся: прихожая, точильная, расчетная, сушильня въ 4-хъ комнатахъ, въ которыхъ 3 большія, широкія изразцовыя печи, напоминающія саркофаги, для просушки табака; возлѣ сушильнаго отдѣленія мастерскія, гдѣ стоятъ табако-рѣзальныя, гильзовыя и другія машины, и газомоторъ: тутъ-же устроены набойныя для каждаго сорта табака въ отдѣльности, гардеробная, комната главнаго мастера, фабричный магазинъ съ выходомъ на набережную Екатерининскаго канала, дворницкая и 6 кладовыхъ для листового табака русскаго и иностраннаго, крошенаго табака, бумаги и для табака 3-го сорта. Въ гардеробной и набойныхъ для 2-го и 3-го сорта имѣются вѣсы. Во 2-мъ этажѣ прихожая, кабинетъ управляющаго, бухгалтерія, комната для акцизныхъ чиновниковъ, контора фабрики и мастерскія: бумагорѣзальная въ 2-хъ комнатахъ, сортовальня въ 5-ти, далѣе 2 комнаты, гдѣ работаютъ женщины надъ приготовленіемъ папиросъ, упаковочная и клеельная табака 1-го сорта, комнаты для записи работъ папиросницъ и выдачи табака мастерамъ, помѣщеніе для упаковки обандероленныхъ издѣлій, 2 кладовыя для храненія упакованныхъ и неупакованныхъ издѣлій 1-го сорта, столовая для рабочихъ и щипальная, гдѣ занимаются разборкой пачекъ листового табака (такъ называемыхъ папушъ). Въ 3-мъ этажѣ въ 12 комнатахъ занимаются выдѣлкой, а въ одной насыпкой папиросъ; 2 кладовыя для упакованныхъ, но еще необандероленныхъ издѣлій, кладовая для храненія бумаги и 3 кладовыя для храненія этикетовъ и коробокъ. Здѣсь-же находится лазаретъ (пріемный покой) и

наконецъ, въ 4-мъ этажѣ квартира смотрителя, кладовыя для упакованныхъ и обандероленныхъ издѣлій и 2 проходныя комнаты, изъ коихъ въ одной, возлѣ прихожей, архивъ, и начечница. Помѣщеніе смотрителя и пріемный покой внутренняго сообщенія съ фабрикой не имѣютъ; изъ послѣдней 4 выхода на дворъ и 4 на улицу, изъ коихъ 3, ведущіе въ подъѣздъ, закрыты на глухо, а 4-й, черезъ ворота, оставленъ открытымъ. Во всѣхъ окнахъ 1-го этажа, а также въ таковыхъ, выходящихъ изъ 2-го и 3-го этажа на лѣстницу, плотно вдѣланы проволочныя сѣтки. Что касается до самаго производства, то оно сравнительно очень не сложно, а именно: табакъ русскаго и иностраннаго сорта, получающійся изъ складовъ и плантацій, предварительно разбирается и рѣжется для полученія табака различной крошки и вкуса. Изъ приготовленнаго уже табака дѣлаютъ пачки въ $^1/_8$, $^1/_4$, $^1/_2$ и 1 фун., и папиросы. Несмотря на то, что въ § 7 обязательныхъ постановленій объ условіяхъ устройства и содержанія табачныхъ фабрикъ въ С.-Петербургѣ требуется, чтобы объемъ воздуха въ мастерскихъ былъ не менѣе $^1/_2$ куб. саж. на каждаго рабочаго, при чемъ въ мастерской должно быть вывѣшано объявленіе о наибольшемъ количествѣ людей, которое можетъ быть допущено къ работамъ, только въ настоящее время число рабочихъ 637 челов. соотвѣтствуетъ кубическому содержанію воздуха. 15 лѣтъ тому назадъ, до устройства машинъ для выдѣлки гильзъ, рѣзанья табака и бумаги, въ этомъ-же помѣщеніи работало до 1.700 чел. Воздухъ во всѣхъ комнатахъ, за исключеніемъ сушильнаго отдѣленія, сравнительно удовлетворительный. Въ нѣкоторыхъ комнатахъ, съ окнами на дворъ, ощущалась сырость, противъ которой, впрочемъ, приняты теперь мѣры: устроены камины, прибавлены печи, усилена вентиляція и уменьшено число рабочихъ. Въ сушильнѣ-же воздухъ содержитъ въ значительной степени табачную пыль: несмотря на послѣднее, никакими принудительными мѣрами, нельзя заставить рабочихъ предохранять свои дыхательные пути отъ пыли; рекомендованные имъ и имѣющіеся для этой цѣли респираторы и губки употребляются неохотно: для предохраненія головы отъ пыли, мужчины носятъ фески, а женщины повязываютъ головы платками. Повидимому, рабочіе въ сушильнѣ,

подвергая постоянному раздраженію слизистую оболочку дыхательныхъ органовъ, настолько къ этому привыкаютъ, что въ общемъ пользуются относительно хорошимъ здоровьемъ, это, впрочемъ, подтверждаетъ и Hirt, который, вообще, отрицаетъ вліяніе табачной пыли на развитіе легочныхъ болѣзней и, по его мнѣнію, если на табачныхъ фабрикахъ и встрѣчается противоположное явленіе, то причину его слѣдуетъ искать въ остальныхъ неблагопріятныхъ условіяхъ въ жизни рабочихъ. Среднюю продолжительность жизни табачныхъ рабочихъ Hirt вычисляетъ въ 58,3 года, а смертность въ 1,312% По наблюденіямъ Меркеля, легочныя болѣзни, особенно чахотка, у табачныхъ рабочихъ бываетъ всего чаще (Руководство къ част. пат. и терап. т. I Общест. гигіена и промыш. болѣзни. Отложеніе табачной пыли на легкихъ. Стр. 487 и 488).

По словамъ врача, пользующаго рабочихъ на фабрикѣ, рѣзкихъ болѣзненныхъ явленій отъ вліянія табачной пыли на здоровье рабочихъ наблюдалось очень мало. На фабрикѣ имѣется большое помѣщеніе, занимаемое кухней и столовой, въ которой бакъ съ кипяченной водой для питья, а также кипятокъ для завариванія чая и кофе; въ кухнѣ готовятся, а также и подогрѣвается обѣдъ, приносимый рабочимъ изъ дому. Для подачи помощи существуетъ пріемный покой изъ 3-хъ комнатъ съ 5-ю кроватями и аптекой; составныя лѣкарства выписываются изъ городскихъ аптекъ на фабричный счетъ. Вообще фабрика устроена и содержится удовлетворительно.

Большихъ **басонныхъ** мастерскихъ въ части не имѣется, мелкихъ-же всего нѣсколько: во 2-мъ уч. ихъ 5, въ 1-мъ уч. — 1, а въ 3-мъ уч. совсѣмъ нѣтъ; одно изъ этихъ заведеній, находящееся по Гороховой ул., въ домѣ № 23, въ квартирѣ № 7, занимаетъ во 2-мъ этажѣ 9 комнатъ, корридоръ и кухню: изъ нихъ 6 комнатъ съ 12-ю окнами на улицу и 3 съ 4-мя окнами во дворъ. Въ первой комнатѣ съ параднаго входа устроенъ магазинъ. Въ смежной съ нимъ комнатѣ первая мастерская, въ которой помѣщается ткацкій станокъ для тканья тесьмы, 2 стола для фигурной басонной работы; работаютъ здѣсь 7 человѣкъ. Во 2-й мастерской 2 ткацкихъ станка и 2 стола. Въ 3-й три станка и 2 стола. Въ обѣихъ мастерскихъ работаютъ 14 человѣкъ. Въ 4-й—2 прялки, за которыми ра-

ботаютъ 2 чел. Въ 5-й колесо для наматыванія катушекъ, съ однимъ работникомъ.

Емкость всѣхъ 5-ти мастерскихъ, непосредственно соединяющихся между собою, такъ какъ всѣ двери сняты, 90 куб. саж., при длинѣ комнатъ въ 15 саж., ширинѣ 4 саж. и высотѣ 1 1/2 саж. Въ 6-й мастерской, выходящей окнами во дворъ, поставлено нѣсколько мотальныхъ машинъ; здѣсь двое рабочихъ. За 2-мя колесами для наматыванія на катушки шелковыхъ, шерстяныхъ и бумажныхъ нитокъ, работаютъ 2 ученика. Всего состоитъ при заведеніи 28 чел., изъ коихъ 16 муж. и 12 женщ. Вся работа совершается при помощи ручныхъ и ножныхъ двигателей. Въ 2-хъ комнатахъ съ окнами на дворъ устроены, въ одной —жилье для 6 чел. рабочихъ, въ другой, разгороженной недоходящей до потолка переборкой; въ одной части находится спальня съ 5-ю кроватями, а въ другой 2 мотальныя машины, за которыми работаютъ 2 женщины. Въ кухнѣ, довольно темной и тѣсной, спятъ, кромѣ кухарки, 2 мальчика и подмастерье. Все заведеніе освѣщается газомъ. Содержится помѣщеніе крайне неопрятно.; полы плохо моются и подметаются; обои загрязнены, потолки закопчены; ватерклозетъ при мастерской темный и зловонный. Спальни тѣсны по числу ночлежниковъ; воздухъ спертый; постельныя принадлежности грязны, вентиляція плохая; такъ какъ рабочіе курятъ во время работы, то при недостаточной вытяжкѣ, воздухъ пропитанъ дымомъ. 2-е басонное заведеніе, находящееся по Казначейской ул., въ домѣ № 2, въ 3-мъ и 4-мъ этажахъ, съ меньшимъ числомъ рабочихъ; состоитъ оно изъ 2-хъ квартиръ; въ одной 6 комнатъ, въ другой двѣ Въ большей 4 комнаты заняты мастерскими, а въ двухъ живетъ хозяинъ; 3 комнаты соединены въ одинъ общій залъ, гдѣ работаютъ 5 женщинъ и 12 муж., на 2-хъ прялкахъ, 6 ткацкихъ станкахъ, 2-хъ сучильняхъ, на 3-хъ столахъ для фигурной работы и на 5 колесахъ для разматыванья пряжи. Въ 4-й комнатѣ поставлены 2 сновальни и 3 колеса для разматыванья пряжи; здѣсь работаютъ 3 чел. Всѣ мастерскія хорошо освѣщены; большой залъ съ окнами на улицу, съ каминомъ; содержится помѣщеніе гораздо опрятнѣе, чѣмъ предыдущее; однако, и здѣсь тотъ-же недостатокъ: дымъ отъ куренья та-

бака, такъ какъ каминъ не топится, а служитъ мѣстомъ для храненія мотковъ шерсти, бумаги и прочихъ матеріаловъ; въ меньшей квартирѣ, находящейся ниже этажомъ, въ одной комнатѣ спальня исключительно для 4-хъ учениковъ, а во 2-й спальня съ 2-мя кроватями для мастерицъ и мотальная машина для наматыванья шелка на катушки.

Число **обойныхъ** мастерскихъ въ части (23), превышающее немногимъ число парикмахерскихъ (20), указываетъ на то, что и на нихъ пока предъявляется мало требованій. Помѣщаются онѣ и въ первыхъ и во 2-хъ этажахъ, а иногда и въ третьихъ, какъ въ квартирахъ лицевыхъ, такъ и надворныхъ, состоящихъ изъ 4-хъ до 8-ми комнатъ, изъ коихъ подъ мастерскія отводятся отъ 1-й до 4-хъ комнатъ, остальныя же или всецѣло занимаетъ хозяинъ или же часть сдается въ наемъ. Въ болѣе крупныхъ мастерскихъ, обыкновенно въ 2-хъ комнатахъ, хранится мягкая мебель, доставленная въ мастерскую для обивки; эта мебель стоитъ большей частью на полу, другого же рода мягкая мебель разныхъ фасоновъ, и служащая моделью, придѣлана къ стѣнамъ у верхнихъ карнизовъ. Въ одной изъ этихъ комнатъ поставленъ столъ для кройки матерій, употребляемыхъ для обивки. Въ остальныхъ 2-хъ комнатахъ происходитъ обивка мебели, столярная работа и расчесываніе волоса; тутъ поставлена плита для разогрѣванія клея и машина для щипки волосъ. Въ мелкихъ мастерскихъ вся работа производится въ 1- 2-хъ комнатахъ. Въ большинствѣ случаевъ, при открытіи мастерскихъ, хозяева заявляютъ, что рабочіе будутъ жить на отдѣльныхъ квартирахъ, между тѣмъ, впослѣдствіи, сплошь и рядомъ, ученики ночуютъ въ мастерскихъ, для чего употребляются складныя койки. Хотя эти мастерскія содержатся съ виду болѣе или менѣе опрятно, но если принять во вниманіе, что онѣ бываютъ загромождены мягкой мебелью, на которой легко осаждается пыль, въ особенности на прикрѣпленной къ стѣнамъ, никогда не выбиваемой, да вспомнить про пыль, развивающуюся при щипкѣ волосъ, то станетъ очевиднымъ, насколько гигіеническія условія этихъ мастерскихъ неудовлетворительны.

Большихъ **столярныхъ** мастерскихъ, токарныхъ, зонтичныхъ и проч. въ части вовсе не имѣется, но среднихъ и мелкихъ

насчитывается 58. Занимаютъ онѣ обыкновенно небольшія квартиры въ подвалѣ, въ первыхъ или вторыхъ этажахъ надворныхъ флигелей; состоятъ изъ 3—4-хъ комнатъ, изъ коихъ въ 2-хъ большихъ мастерскія, а въ остальныхъ проживаютъ хозяева. Въ первыхъ комнатахъ, емкостью отъ 5 до 18 куб. саж., стоятъ верстаки, плита для заварки клея; на стѣнахъ полки для инструментовъ; несмотря на то, что высота въ такихъ мастерскихъ бываетъ менѣе 4-хъ арш., ее еще уменьшаютъ устройствомъ подъ потолкомъ сушильни для досокъ, т. е. на разстояніи приблизительно 3/4 арш. отъ потолка дѣлаются перекладины, на которыя на всемъ протяженіи комнаты кладутся доски. Помимо столярныхъ принадлежностей, мастерскія обыкновенно загромождаются разной мебелью, лѣсомъ и разнымъ хламомъ, замѣняющимъ постельныя принадлежности, которыми на ночь покрываются верстаки, служащіе для ночлега рабочихъ. Если число работниковъ превышаетъ число верстаковъ, то для нихъ имѣются складныя койки, постельныя принадлежности (если можно назвать таковыми рваное грязное одѣяло, старый полушубокъ, или рваное пальто) съ коихъ сваливаются на сушильню. По какому-то странному обычаю столярныя мастерскія пользуются особенной привиллегіей не устраивать отдѣльныхъ спаленъ для рабочихъ, со всѣми приспособленіями, требуемыми § 50 обязательныхъ постановленій. Тутъ повторяется обычная исторія: при освидѣтельствованія помѣщенія передъ открытіемъ, владѣлецъ мастерской или указываетъ на одну изъ комнатъ, какъ на спальню, или-же заявляетъ, что у него рабочіе будутъ жить на вольныхъ квартирахъ. Содержатся мастерскія въ гигіеническомъ отношеніи крайне неудовлетворительно: стѣны и потолокъ годами не ремонтируются, полы особенно грязны; такъ какъ они всегда бываютъ покрыты стружками и заставлены верстаками, мебелью и проч., то естественно, никогда не моются и не подметаются. Грязнѣе всѣхъ содержатся мелкія бондарныя мастерскія въ подвальныхъ помѣщеніяхъ; здѣсь, кромѣ общаго грязнаго содержанія, въ углахъ сырость, а по стѣнамъ мѣстами отбита штукатурка. Вообще столярныя мастерскія всегда находятся въ очень неприглядномъ видѣ, вслѣдствіе того, что ремонтъ равносиленъ временному закрытію мастерской, такъ какъ для него необходимо разру-

шить сушильню, прекратить пріемъ работы и освободить помѣщеніе отъ мебели, верстаковъ и проч., которые при отсутствіи свободныхъ мѣстъ въ домахъ, рѣшительно некуда поставить.

Мастерскихъ **слесарныхъ** и металлическихъ издѣлій, кузнечныхъ, **экипажныхъ**, **водопроводныхъ** и проч. крупныхъ размѣровъ въ части нѣтъ; число-же среднихъ и мелкихъ достигаетъ 34-хъ; спросъ на нихъ очевидно настолько великъ, что, несмотря на многія неудобства, которыя они представляютъ своимъ пребываніемъ въ большихъ густонаселенныхъ домахъ, домовладѣльцы волей-неволей мирятся съ послѣднимъ, допуская ихъ въ квартиры какъ лицевыхъ корпусовъ, такъ и надворныхъ флигелей. Онѣ помѣщаются въ подвалахъ и въ первыхъ этажахъ. Слесарныя состоятъ изъ 1, 2-хъ или 3-хъ комнатъ съ деревянными, каменными или бетонными полами; большей частью онѣ полутемны, такъ что работа производится при лампахъ; нѣкоторыя помѣщаются въ подвалахъ, высотой ниже 3-хъ арш. У стѣнъ ближе къ окнамъ находятся верстаки съ металлическими тисками; посреди комнаты наковальня, сверлильни, машины для рѣзки металлическихъ листовъ и проч. Или въ этой комнатѣ, или въ сосѣдней имѣется очагъ съ горномъ и мѣхомъ, надъ которымъ хотя и устроенъ зонтъ съ вытяжкой, но въ большинствѣ случаевъ недостаточной, почему вся мастерская бываетъ сильно закопчена, что, вмѣстѣ съ копотью отъ лампъ и полутьмой, царящей въ ней, при загроможденности ея всевозможными предметами, придаетъ крайне непривлекательный видъ. Горны не нагрѣваютъ достаточно мастерскихъ, почему въ послѣднихъ еще ставятся чугунныя печки съ патрубками. Водо- и газо-проводныя мастерскія занимаютъ небольшія помѣщенія изъ одной или 2-хъ комнатъ, такъ какъ главная работа производится внѣ мастерской, а въ ней только необходимыя подготовительныя работы. Кузницы находятся во дворѣ и состоятъ изъ одного большого или 2-хъ, напоминающихъ скорѣе каменные сараи, помѣщеній, гдѣ, помимо наковальни, верстаковъ съ металлическими досками и тисками, находятся большіе очаги съ горнами и мѣхами. Полъ въ нихъ земляной, утрамбованный гарью; средняя часть его покрыта деревяннымъ настиломъ. Передъ входомъ въ кузницу, надъ дверьми, имѣется желѣзный

зонтъ съ длинной выводной трубой; такъ какъ онѣ большей частью имѣютъ небольшія окна, плохо освѣщающія среднюю часть помѣщенія, то во время работы входныя широкія двери открыты. При значительномъ производствѣ и небольшой величинѣ помѣщенія, работа почти во всѣхъ кузнечныхъ и слесарныхъ мастерскихъ производится и на дворахъ, почему часть послѣднихъ, около мастерскихъ, загромождается желѣзомъ, наковальнями, станками, верстаками и проч. Не говоря уже о шумѣ во время работы, дымъ и сажа изъ кузницы причиняетъ большія неудобства сосѣднимъ жильцамъ. Подобнаго же рода мастерскими, но съ болѣе обширнымъ и сложнымъ производствомъ, являются экипажныя, т. е. заведенія для сборки экипажей. Они состоятъ изъ кузницы, гдѣ, кромѣ вышепоименованныхъ принадлежностей, имѣются еще круги для обтяжки желѣзныхъ шинъ на колеса, а также нѣсколько большихъ очаговъ съ горнами, малярно-обойной и столярной мастерскихъ и сарая для готовыхъ экипажей. Малярно-обойныя, несмотря на то, что занимаютъ большія помѣщенія, также полутемны, вслѣдствіе маломѣрности оконъ, и работа въ нихъ производится при лампахъ, копоть отъ которыхъ вмѣстѣ съ запахомъ растираемыхъ здѣсь красокъ дѣлаетъ, при недостаточности вентиляціи, воздухъ очень удушливымъ. Содержаться опрятно эти мастерскія не могутъ уже по самому роду своего производства, тѣмъ болѣе, что устроены онѣ совсѣмъ первобытно: образующіеся во время работы дымъ и гарь не имѣютъ другого выхода, кромѣ входной двери, почему, наполнивъ собою всю мастерскую, они осаждаются на всѣхъ предметахъ. Конечно, о существованіи усиленныхъ вентиляціонныхъ аппаратовъ и помину нѣтъ: имѣющіяся же вытяжныя трубы большей частью небольшихъ размѣровъ и съ недостаточной тягой. Въ особенности неудовлетворительно устроены тѣ мастерскія, при которыхъ имѣются литейныя: отсутствіе здѣсь усиленныхъ вентиляціонныхъ аппаратовъ вызываетъ такое переполненіе ѣдкимъ дымомъ отъ выливаемыхъ въ формы раскаленныхъ, расплавленныхъ металловъ, что рабочіе, послѣ каждой такой работы, получаютъ сильное раздраженіе дыхательныхъ путей; это бываетъ даже въ такихъ мастерскихъ, гдѣ высота болѣе 6 арш., и у потолка имѣются вытяжныя

большія отверстія къ тому же при открытыхъ окнахъ и дверяхъ. Нисколько не въ лучшемъ состояніи находятся мастерскія нѣкоторыхъ металлическихъ издѣлій, напримѣръ: бронзовыхъ, жестяныхъ и проч.; онѣ также бываютъ загромождены станками и верстаками, металлическими машинами, паяльными печами и т. д. Изъ нихъ грязнѣе всего содержатся и болѣе тѣсны мастерскія жестяныхъ и ламповыхъ издѣлій. Мастерскія эти состоятъ изъ 4-хъ или 5 комнатъ: въ 2-хъ или 3-хъ производится жестяночная работа, а въ остальныхъ лакировочныя. Въ первыхъ помѣщаются прессы, фальцовочныя, прокатныя, машинки, металлическія ножницы для рѣзанья жести, загибательныя машины, паяльныя печи, клецы (деревянныя тумбы въ обручахъ, съ углубленіями, куда вставляются, во время отдѣлки ихъ, металлическія фигурныя работы). Въ лакировочной, кромѣ верстаковъ и столовъ, имѣется еще и сушильня, т. е. желѣзный шкапъ, подъ которымъ ставится чугунная печь. Всѣ проходы въ мастерскихъ загромождены предметами издѣлія, металлическими листами, станками и проч. Находящаяся передъ каждымъ рабочимъ паяльная печь не большаго размѣра распространяетъ жаръ и чадъ, почему воздухъ, несмотря на вытяжныя отверстія, удушливый и спертый. Вообще отсутствіе достаточнаго воздухообмѣна составляетъ главное зло всѣхъ такого рода мастерскихъ, что и неудивительно, такъ какъ онѣ устраиваются въ обыкновенныхъ городскихъ квартирахъ, гдѣ въ каждой комнатѣ больше одного дымохода не имѣется и, понятно, что утилизированіе простого дымохода для усиленныхъ вентиляціонныхъ цѣлей представляется невозможнымъ; послѣднее и служитъ причиной неудовлетворительнаго состоянія воздуха въ такихъ мастерскихъ, вслѣдствіе постановки въ нихъ, при расширеніи производства, большаго числа аппаратовъ для паянія. Нельзя обойти молчаніемъ то обстоятельство, что въ нѣкоторыхъ такихъ мастерскихъ поставлены газомоторы и, такъ какъ надъ мѣстами взрывовъ газа рѣдко имѣются воронки съ вытяжными трубами, то распространяющійся въ мастерскихъ свѣтильный газъ еще болѣе ухудшаетъ состояніе воздуха. Въ лучшемъ видѣ находятся мастерскія золотыхъ и серебреныхъ издѣлій. Магазины ихъ большей частью въ первыхъ этажахъ

лицевыхъ флигелей, съ окнами на улицу, на которыхъ выставлены готовыя вещи; у стѣнъ стеклянные шкапы, а передніе прилавки съ витринами; въ заднихъ комнатахъ—мастерскія, занимающія отъ 2-хъ до 3-хъ комнатъ, изъ коихъ для отдѣлки вещей предназначается самая свѣтлая и тоже съ окнами на улицу; около послѣднихъ стоятъ верстаки, столешницы которыхъ имѣютъ звѣздчатую форму; за каждымъ столомъ работаетъ столько мастеровъ, сколько имѣется выемокъ, въ большинствѣ случаевъ около 5—6 чел. Въ этой комнатѣ находятся также вальцовочныя и другія, нужныя для работы, машины; весь полъ покрытъ деревянной густой рѣшеткой, которая кладется съ цѣлью предохранить крупинки золота отъ прилипанія къ сапогамъ мастеровыхъ. Въ слѣдующей комнатѣ устроены не большой горнъ и паяльная печь. Казалось-бы, что рабочіе слесарныхъ, кузнечныхъ и тому подобныхъ мастерскихъ не могутъ въ нихъ ночевать, что чаще всего и бываетъ: взрослые рабочіе живутъ на вольныхъ квартирахъ, а ученики на квартирахъ владѣльцевъ мастерскихъ и, конечно, по обыкновенію спятъ на кухнѣ и въ корридорахъ, какъ попало и прикрываются, чѣмъ попало. У другихъ существуютъ спеціальныя спальни для рабочихъ, но встрѣчаются и такія слесарно-кузнечныя заведенія, гдѣ въ одной изъ мастерскихъ устраивается жилье и, несмотря на сосѣдство горна, чада и дыма, находящіяся тутъ кровати съ постельными принадлежностями указываютъ, что владѣльцы не задумываются отводить ночлеги своимъ рабочимъ даже въ такихъ помѣщеніяхъ.

Мастерскія **щеточныхъ и волосяныхъ** издѣлій въ части имѣются 2-хъ категорій: при однѣхъ магазины находятся въ томъ-же домѣ, у другихъ отдѣльно. Вообще ихъ очень мало (всего 6) и онѣ сравнительно невелики: самая большая мастерская имѣетъ до 20 рабочихъ; она состоитъ изъ 4-хъ квартиръ; 3 изъ нихъ въ домѣ № 8 по Казанской ул., а 4-я въ домѣ № 18 по той-же улицѣ; первыя 3 квартиры находятся: во 2-мъ этажѣ лицеваго корпуса, гдѣ живутъ владѣльцы мастерской, въ первомъ этажѣ большой магазинъ съ готовымъ товаромъ и комната для мастерской и въ подвалѣ 2 комнаты съ 5-ю окнами для того-же назначенія. Въ одной изъ нихъ поставлены: маховое колесо, соединенное со станкомъ ленточной и циркулярной

пилы; у окна верстакъ, у стѣнъ тиски, чугунки для заварки клея; посреди комнаты вязальныя машина для щетины, столъ съ желѣзной гребенкой для приготовленія ея и барабанъ для смѣшиванья остатковъ щетины; во 2-й комнатѣ у оконъ и у одной изъ стѣнъ лавки для набирки щетокъ; въ средней части комнаты имѣется машинка для сверленія дыръ, столъ съ металлической покрышкой и съ печью для работы варомъ, столъ для отдѣлки щетокъ и 2 рѣзальныя машины; на стѣнахъ шкапики съ инструментами. Остальная часть комнаты занята столомъ съ табуретками и скамейками, за которымъ рабочіе пьютъ чай и обѣдаютъ. Здѣсь работаютъ 12 чел. Въ мастерской 1-го этажа у оконъ и стѣнъ стоятъ лавки, сверлильни, рѣзальныя машины и для крученія проволочныхъ щетокъ, на стѣнкахъ также шкапики и полки съ инструментами. Въ ней работаютъ 8 чел. Въ квартирѣ дома № 18, состоящей изъ 2 комнатъ и кухни живетъ 10 чел., рабочихъ. Содержаніе магазина, мастерскихъ и спаленъ оставляетъ желать многаго. Въ магазинѣ, довольно свѣтломъ и обширномъ, но заставленномъ готовыми издѣльями, полы плохо подметаются; въ мастерскихъ полы, подоконники и окна грязны; стѣны, выкрашенныя клеевой краской, также сильно загрязнены и закопчены какъ и потолки; сравнительно съ величиной помѣщенія, слишкомъ много станковъ и столовъ, а всѣ проходы завалены лѣсомъ. Высота подвала недостаточна; спальни для рабочихъ страдаютъ общими недостатками: неудовлетворительнымъ содержаніемъ постельныхъ принадлежностей и самихъ помѣщеній. Другое болѣе или менѣе крупное заведеніе, гдѣ работаетъ свыше 10 чел., находится въ домѣ № 20 и 22 по той-же Казанской ул. Владѣлецъ мастерской также занимаетъ 3 квартиры: для себя и магазина во второмъ и первомъ этажахъ и для мастерской, состоящей изъ 4-хъ комнатъ, въ 4-мъ этажѣ. Здѣсь въ 3-хъ комнатахъ собственно мастерская, а въ 4-й спальня для рабочихъ. Принадлежности здѣсь тѣ-же, что и въ предъидущей мастерской, за исключеніемъ одного приспособленія, котораго въ первой не имѣется, а именно: надъ столомъ для работы варомъ устроена металлическая круглая воронка, въ видѣ зонта съ вытяжной трубой, и работа эта совершается въ отдѣльной комнатѣ.

Содержатся эти мастерскія и магазинъ гораздо удовлетворительнѣе. Другія заведенія такихъ-же издѣлій меньшаго размѣра; мастерскія помѣщаются отдѣльно отъ магазиновъ въ разныхъ домахъ; по содержанію и устройству, они менѣе удовлетворительны выше-описанныхъ. Единственное преимущество мастерскихъ этого промысла состоитъ въ томъ, что спальни для рабочихъ въ отдѣльныхъ комнатахъ или даже квартирахъ: рабочіе имѣютъ свои кровати, которыя размѣщены свободно, и, если попадаются грязныя постельныя принадлежности, то это вина исключительно самого обладателя кровати. Сапожное ремесло въ Казанской части довольно распространено и число **сапожныхъ** мастерскихъ и магазиновъ, торгующихъ обувью, доходитъ до 46, такъ-что на 1165,4 жителей 1 сапожная мастерская. Помѣщаются онѣ, какъ въ подвальныхъ, такъ и во всѣхъ этажахъ лицевыхъ и надворныхъ флигелей и подраздѣляются на 3 категоріи: къ первой принадлежатъ имѣющія и магазинъ и мастерскую; къ 2-й состоящія только изъ мастерской, а къ 3-ей только изъ одного магазина, торгующаго готовымъ товаромъ или изъ собственной мастерской, находящейся въ другомъ домѣ или отъ разныхъ штучниковъ. Мастерскія, принадлежащія къ первой категоріи, находятся въ первыхъ и подвальныхъ помѣщеніяхъ лицевыхъ корпусовъ; онѣ состоятъ изъ 2-хъ и до 6-ти комнатъ, изъ коихъ большія, емкостью отъ 6—8 куб. саж., съ окнами на улицу, отводятся подъ магазины; если помѣщеніе магазина обширное, то за шкапами (въ случаѣ въ квартирѣ 2—3 комнаты и кухня) находится спальня хозяевъ. Въ слѣдующихъ комнатахъ, съ окнами на дворъ, емкостью отъ 3 до 5 куб. саж., устраиваются мастерскія: въ нихъ у оконъ поставлены табуретки—трумелы, т. е. кадочки изъ подъ меда, въ которыхъ донышки вынуты, а одно изъ отверстій обтянуто кожей, и верстаки, у которыхъ работаютъ. На послѣднихъ находятся разные инструменты: фумели, желѣзныя плитки, клещи, молотки и проч., возлѣ помѣщаются швейныя машины: для усиленія керосиноваго освѣщенія при вечернихъ работахъ употребляются такъ называемые куколи, т. е. стеклянные шары, наполненные водой (своего рода рефлекторы). Въ углу комнаты рукомойникъ съ тазомъ для вымачиванія кожи: по стѣ-

намъ—полки для храненія колодокъ и кожи; у стѣнъ—сундуки съ обрѣзками послѣдней; надъ ними на стѣнахъ развѣшаны выкройки, дратвы, на подоконникахъ находится лакъ, сажа, коробки съ гвоздями и шпильками и проч. У стѣны противоположной окнамъ помѣщается нѣсколько кроватей, иногда отгороженныхъ отъ мастерской или занавѣской или шкапомъ. Число кроватей никогда не соотвѣтствуетъ числу проживающихъ въ мастерской рабочихъ: на кроватяхъ спятъ взрослые рабочіе, а мальчики прямо на полу, какъ попало. Если имѣется въ квартирѣ кухня и темная комната, то часть рабочихъ спитъ въ послѣднихъ; если-же вся квартира состоитъ только изъ большой комнаты и просторной кухни, то въ первой устроенъ магазинъ и живутъ хозяева за шкапами, а кухня, помимо собственнаго назначенія, превращается въ мастерскую и спальню рабочихъ. Хотя для вентилированія мастерскихъ имѣются круглыя печи, вытяжныя отверстія въ дымоходахъ и фортки въ окнахъ, но, такъ-какъ печи плохо топятся, а фортки рѣдко открываются, то воздухъ всегда удушливый и спертый, а запахъ кожи придаетъ ему особый специфическій характеръ. Заведенія, состоящія только изъ мастерской, помѣщаются въ квартирахъ изъ 3-хъ, 4-хъ и 5 комнатъ съ кухней, расположенныхъ въ разныхъ этажахъ преимущественно надворныхъ флигелей; хотя такія большія квартиры снимаетъ обыкновенно одинъ владѣлецъ мастерской, но, за весьма рѣдкимъ исключеніемъ, онъ всецѣло пользуется ею; занимая для своей мастерской кухню (если она достаточныхъ размѣровъ), или одну изъ комнатъ, онъ остальныя сдаетъ въ наемъ или людямъ посторонних профессій или также сапожникамъ одиночкамъ или мелкимъ хозяевамъ. Такимъ образомъ, эти заведенія скорѣе напоминаютъ собою угловыя квартиры съ кустарями -сапожниками, чѣмъ сапожныя мастерскія въ настоящемъ смыслѣ слова. Такіе ремесленники обыкновенно не испрашиваютъ для себя разрѣшеніе на право устройства въ описанныхъ квартирахъ мастерскихъ, ссылаясь на то, что они работаютъ, каждый на себя, хотя у всѣхъ одиночекъ есть подмастерье и ученики. Эти сапожныя, при водвореніи своемъ на квартирахъ, не руководятся никакими правилами: онѣ устраиваются съ своими верстаками тамъ, гдѣ только возможно.

Хозяева съ семьями спятъ на двухспальныхъ койкахъ, а подмастерья и ученики, гдѣ попало на полу и на такихъ-же койкахъ, стоящихъ рядомъ. Содержатся такія квартиры чрезвычайно грязно; моются и метутся только ничѣмъ не заставленныя части комнатъ и то лишь по субботамъ; подъ койками-же, сундуками, въ нихъ и на полкахъ пыль, грязныя тряпки, разные обрѣзки и всякій хламъ; такъ-какъ въ данныхъ мастерскихъ болѣе всего занимаются починкой простой обуви, то на полу и подоконникахъ валяются грязныя опорки, калоши, грязная и ветхая обувь; стѣны здѣсь покрыты большей частью дешевыми обоями и очень рѣдко выкрашены клеевой краской. Обои, особенно на внутреннихъ переборкахъ, изорваны и подъ ними гнѣзда клоповъ. Потолки и откосы оконъ также грязны и запылены. Дороговизна квартиръ заставляетъ владѣльцевъ ихъ утилизировать каждый свободный уголокъ, такъ что въ наемъ отдаются и темные корридоры, для ночлега. Кромѣ описанныхъ, есть и настоящія сапожныя мастерскія безъ магазиновъ, въ которыхъ работаютъ отъ 8 до 15 чел. Здѣсь имѣется комната для хозяевъ, комната для мастерской и спальня для подмастерьевъ и учениковъ, хотя въ очень рѣдкихъ случаяхъ въ спальнѣ достаточно мѣста для учениковъ, почему они спятъ и въ мастерской. Къ 3-ей категоріи принадлежатъ сапожныя, имѣющія въ подвальныхъ или первыхъ этажахъ только магазины, торгующіе готовымъ товаромъ; они состоятъ или изъ одной большой комнаты магазина съ окнами и дверью на улицу и второй задней комнаты, служащей помѣщеніемъ для приказчика или владѣльца, или кладовой. Магазинъ, какъ посѣщаемый публикой, содержится удовлетворительно, задняя комната не совсѣмъ опрятно. Кромѣ описанныхъ видовъ сапожныхъ мастерскихъ, встрѣчаются еще сапожники—одиночки, о существованіи которыхъ свидѣтельствуетъ только наклеенный на оконномъ стеклѣ или на дверяхъ черныхъ лѣстницъ, вырѣзанный изъ черной или бѣлой папки башмакъ или сапогъ. Обычно эти сапожники нанимаютъ уголъ или комнату въ мелкихъ квартирахъ, гдѣ для работы приспосабливаются у окна; иногда они держатъ у себя для обученія мальчика, большей частью своего родственника, который, хотя и поступаетъ на полномъ иждивеніи хозяина, но содержится въ чер-

номъ тѣлѣ и спитъ всегда на полу. Помимо упомянутыхъ, существуютъ еще такъ называемыя заготовочныя и башмачныя мастерскія; первыя состоятъ только изъ мастерской, въ которой приготовляются передa для башмаковъ; для работы имѣются швейныя машины и столъ для кройки; работаютъ здѣсь и мастера и ученики; помѣщеніе чаще всего содержится грязно, очень тѣсно и ко всему еще загромождено находящимися въ немъ рабочими принадлежностями. Мастеровые и ученики спятъ въ передныхъ, корридорахъ и темныхъ комнатахъ; въ лучшихъ-же живетъ самъ хозяинъ или онѣ сдаются въ наемъ. Башмачныя имѣютъ иногда не только мастерскія, но и магазины; такъ какъ въ нихъ занимаются шитьемъ башмаковъ изъ приготовленнаго уже матеріала, то, за отсутствіемъ черной работы, онѣ содержатся гораздо чище.

Портняжныя мастерскія и магазины готовыхъ платьевъ распространены въ Казанской части въ значительномъ размѣрѣ и въ разныхъ видахъ (110 мастерскихъ, такъ что на 238,8 ж., одна мастерская), а именно: большіе, богатые магазины, торгующіе готовымъ платьемъ и матеріаломъ для нихъ, при которыхъ иногда имѣются небольшія мастерскія для поправокъ и починокъ. Платья для такихъ магазиновъ шьется портными-штучниками, проживающими какъ въ данной, такъ и въ другихъ частяхъ города; затѣмъ, въ видѣ большихъ портняжныхъ мастерскихъ съ собственными магазинами, спеціальныя мастерскія безъ магазиновъ и, наконецъ, множество квартиръ, населенныхъ портными-штучниками. Портняжныя первой категоріи занимаютъ большія квартиры, хорошо отдѣланныя, въ первыхъ и вторыхъ этажахъ, на самомъ бойкомъ и видномъ мѣстѣ (на Невскомъ пр., Казанской ул. и т. п.), съ роскошными магазинами, зеркальными окнами и электрическимъ освѣщеніемъ. Помимо главнаго магазина имѣется рядъ большихъ высокихъ комнатъ, въ которыхъ у стѣнъ снизу до верху устроены изящно отдѣланныя полки, гдѣ лежатъ разныя матеріи иностраннаго и русскаго издѣлія; передъ полками стоитъ множество вѣшалокъ съ готовымъ платьемъ; у одной изъ свободныхъ стѣнъ находятся прилавки, касса и проч. Въ корридорахъ между комнатами также полки съ матеріей и вѣшалки съ готовымъ платьемъ. Въ одной или двухъ комнатахъ стоятъ зеркала, диваны, кресла

и столы; онѣ хорошо освѣщены и служатъ для примѣрки платья. Если при такомъ магазинѣ имѣется мастерская для поправокъ, то въ ней, какъ и вообще въ портняжныхъ мастерскихъ, въ части комнаты, прилегающей къ окнамъ, устроены широкія, занимающія половину комнаты, нары, носящіе название верстака, на которомъ работаетъ нѣсколько подмастерьевъ подъ руководствомъ закройщиковъ. Кромѣ верстака, имѣются чугунныя печки или плиты для согрѣванія утюговъ и разныя другія портняжныя принадлежности. Въ такихъ мастерскихъ полы паркетныя и общее содержаніе весьма удовлетворительно. Примѣромъ портняжной этой категоріи можетъ служить торговый домъ, существующій подъ фирмой **Sərrat** съ 1843 года и находящійся на Невскомъ пр. въ бель-этажѣ дома № 24. Квартира состоитъ изъ 8 большихъ комнатъ, кухни, уборной, ванной, 2-хъ корридоровъ и передней. Подъ магазинъ и мастерскую отведены по 2 комнаты, первая съ 2-мя зеркальными окнами на Невскій пр., служитъ примѣрочной; у стѣнъ ея поставлены большіе шкапы для храненія приклада; возлѣ окна трехстворчатое зеркало съ четвертымъ заднимъ боковымъ; полъ устланъ ковромъ; вокругъ зеркала мягкая мебель, а въ остальной части комнаты манекены и вѣшалки съ готовымъ платьемъ; во второй комнатѣ, отдѣляющейся отъ первой только аркой, устроенъ магазинъ: здѣсь находится 5 громадныхъ шкаповъ съ выдвижными дверцами для храненія матеріи. Передъ шкапами—прилавки разной величины, а посреди комнаты—большой длинный столъ, на которомъ при продажѣ раскладываются матеріи: въ этой комнатѣ 6 зеркальныхъ оконъ; емкость магазина 23,3 куб. саж. Въ третьей комнатѣ съ окнами на дворъ стоитъ громадный столъ для кройки платьевъ; у стѣнъ шкапы; въ 4-й мастерская для починокъ и поправокъ; у стѣны, съ двумя окнами на дворъ, поставленъ верстакъ, на которомъ работаютъ 2 мастеровыхъ; у стѣны изразцовая печь для согрѣванія утюговъ; остальное помѣщеніе занимаетъ владѣлецъ фирмы; стѣны выкрашены масленой краской, а полы всюду паркетные, отапливается изразцовыми печами. Содержаніе всего помѣщенія весьма удовлетворительно. Второго рода магазины съ мастерскими помѣщаются въ первыхъ или вторыхъ этажахъ, съ ходами съ улицы; они занимаютъ квартиры въ 5, 6 комнатъ; въ лучшей

и первой отъ входа магазинъ съ окнами на улицу, у стѣнъ большіе стеклянные шкапы, передъ которыми прилавки и нѣсколько вѣшалокъ съ готовымъ платьемъ, а также и зеркала: здѣсь снимаютъ мѣрку и примѣряютъ платья. Въ остальныхъ комнатахъ, съ окнами на улицу, помѣщаются владѣльцы мастерскихъ съ семьями. Надворныя комнаты отведены подъ мастерскія: въ нихъ также большая часть комнаты, обращенная къ окнамъ, занята нарами-верстакомъ, большимъ столомъ для глаженья, чугунками и швейными машинами. Подмастерья живутъ большей частью на собственныхъ квартирахъ, ученики-же спятъ при мастерской на верстакѣ или въ отдѣльной комнатѣ. Мастерскія эти бываютъ разной величины; меньшаго размѣра содержатся грязнѣе, особенно часть комнаты подъ верстаками, гдѣ валяются обрѣзки, тряпье и разный хламъ: ученики и подмастерья, не имѣя отдѣльной спальни, спятъ гдѣ и на чемъ попало. Спеціальныя мастерскія безъ магазина помѣщаются въ разныхъ этажахъ до 4-го включительно надворныхъ флигелей и, по своему устройству и содержанію, подходятъ къ сапожнымъ мастерскимъ того-же рода, такъ какъ только въ рѣдкихъ случаяхъ владѣльцы имѣютъ отдѣльную для себя и мастерской квартиру: преимущественно они сдаютъ нѣкоторыя комнаты въ наемъ, какъ постороннимъ жильцамъ, такъ и лицамъ одинаковой съ ними профессіи. Часто владѣльцы портняжныхъ, по собственному произволу, сокращаютъ помѣщенія своихъ мастерскихъ и комнаты, предназначавшіяся для мастерской отдаютъ въ наемъ, вслѣдствіе чего является несоотвѣтствіе кубическаго объема воздуха съ числомъ работающихъ въ ней людей. Содержатся эти портняжныя крайне грязно, чему не мало способствуетъ и постоянное пребываніе въ нихъ болѣе половины работающихъ ремесленниковъ: всѣ комнаты въ такихъ квартирахъ на $^{1}/_{2}$ или $^{3}/_{4}$ ихъ заняты нарами—верстакомъ, гдѣ подмастерья и ученики работаютъ, ѣдятъ и спятъ; постельными принадлежностями имъ служитъ старое, рваное пальто и грязныя подушки, которыя на день свaливаются подъ верстакъ. Если принять во вниманіе, что въ нихъ проживаютъ хозяева съ семьями и всѣ комнаты, кухни и корридоры бываютъ переполнены жильцами, то неудивительно, что воздухъ въ нихъ спертый и всюду грязь и пыль, встрѣчаются и такія

мастерскія, которыя состоятъ изъ одной большой комнаты съ входомъ съ улицы; въ части комнаты, прилегающей къ окну, устроенъ верстакъ, гдѣ работаютъ 2—3 человѣка, живущихъ на вольныхъ квартирахъ; въ задней-же части комнаты, отгороженной отъ первой драпировкой, проживаетъ владѣлецъ мастерской съ семьею. Если имѣются ученики, то они спятъ на верстакахъ или на полу. Что касается квартиръ, населенныхъ портными-штучниками, то онѣ составляютъ въ 2-хъ, 3-хъ домахъ почти четвертую часть всѣхъ имѣющихся тамъ квартиръ; особенно изобилуетъ ими домъ № 5 по Демидову пер., гдѣ изъ 73-хъ жилыхъ квартиръ въ 17-ти живутъ портные-штучники съ семьями и жильцами, въ числѣ 164 портныхъ и 80 женщинъ, что составляетъ среднимъ числомъ на квартиру 14,3 чел.; портные-штучники предпочитаютъ этотъ домъ, потому что въ немъ мелкія квартиры отдаются съ хозяйскими дровами и голландскимъ углемъ для отопленія кухонныхъ плитъ; во всемъ-же домѣ отопленіе водяное. Каждое помѣщеніе состоитъ изъ 2-хъ, 3-хъ комнатъ съ корридоромъ и кухней, съ 4-мя, 5-ю окнами на дворъ, емкостью отъ 31,5 до 38,6 куб. саж., которое занимаетъ какой-либо портной и отъ себя уже отдаетъ комнаты другимъ штучникамъ. Послѣдніе устраиваютъ въ углу около окна верстакъ для работы, а въ остальной части комнаты его койка или двухспальная кровать, если онъ человѣкъ семейный. Тѣ штучники, которые работаютъ для рынка, передѣлывая и чиня старыя платья, держатъ учениковъ или подмастерьевъ, которые проживаютъ въ одной комнатѣ съ ними. Для согрѣванія утюговъ портные топятъ съ утра до вечера свои плиты; отъ топки множества печей развивается такая масса дыма и сажи, что послѣдняя проникаетъ черезъ окна во всѣ надворныя квартиры, отчасти этому способствуетъ и находящаяся во дворѣ лѣсопилка, приготовляющая дрова для калорифера; о сказанномъ неудобствѣ были неоднократныя заявленія жильцовъ, вынужденныхъ, при открываніи форточекъ, вставлять сѣтки изъ кисеи. По содержанію своему, эти портняжныя также неудовлетворительны, какъ и вообще квартиры отдающіяся комнатнымъ жильцамъ и превращаемыя такимъ образомъ въ угловыя, отъ которыхъ онѣ отличаются только тѣмъ, что здѣсь жильцы — профессіональные кустари.

Мастерскія **дамскихъ нарядовъ**, модные магазины, бѣльевыя, **бѣлошвейныя, корсетныя**, школы кройки, шляпныя и фуражечныя—въ меньшемъ размѣрѣ противъ портняжнаго: всѣхъ мастерскихъ и магазиновъ 81. По размѣрамъ мастерскихъ можно различать между ними 5 категорій: первыя занимаютъ громадныя квартиры въ нѣсколькихъ этажахъ съ окнами на улицу и во дворъ и принадлежатъ состоятельнымъ и давно существующимъ фирмамъ; вторыя помѣщаются также въ большихъ квартирахъ первыхъ этажей, съ магазинами меньшей величины; 3-и имѣютъ большія квартиры въ лицевыхъ корпусахъ съ мастерскими и жильемъ для хозяевъ, но безъ магазина; 4-я въ небольшихъ квартирахъ надворныхъ флигелей съ такимъ же устройствомъ, какъ и третьи и, наконецъ, пятыя заведенія небольшого размѣра,—одну или двѣ комнаты на улицу или во дворъ для магазина или мастерской. Образцомъ перваго рода можетъ служить торговый домъ Бризакъ, существующій съ 1868 года: онъ помѣщается въ большомъ домѣ № 8 по Малой Конюшенной ул., занимая 4 этажа лицевого корпуса и мансардъ. Первый этажъ раздѣляется широкимъ корридоромъ съ колоннами по одну сторону на 2 части: въ одной двухсвѣтный залъ, въ другой контора-кабинетъ для пріема заказовъ и еще 2 комнаты, въ которыхъ, какъ и въ двухсвѣтномъ залѣ, устроены магазины съ шкапами и витринами съ разнообразными матеріями, прикладами, отдѣлками и проч. Все это помѣщеніе освѣщается 3-мя большими венеціанскими зеркальными окнами внизу и 9-ю окнами вверху. Первый этажъ соединяется со вторымъ внутренней деревянной лѣстницей, покрытой ковромъ и уставленной зеркалами; во второмъ этажѣ къ двухсвѣтному залу примыкаетъ галлерея съ балюстрадой; противоположная балюстрадѣ стѣна галлереи покрыта коврами и зеркалами; здѣсь выставлены манекены съ готовыми платьями; кромѣ этого, во второмъ этажѣ еще 6 комнатъ, изъ коихъ 2 свѣтлыя служатъ для примѣрки, а 3-я темная и освѣщающаяся электричествомъ спеціально предназначена для выбора матерій для вечернихъ туалетовъ; въ остальныхъ 3-хъ комнатахъ производится продажа готовыхъ нарядовъ. Всѣ комнаты высокія, свѣтлыя и просторныя, полы въ нихъ паркетные; освѣщаются онѣ, какъ

и весь домъ, электричествомъ; обстановка роскошная: всюду мягкая мебель, ковры, зеркала. Въ 3-мъ этажѣ мастерская о 4-хъ окнахъ на улицу, въ которой работаютъ 10 мастерицъ, и квартира изъ 7 комнатъ для владѣльцевъ фирмы. Въ 4-мъ этажѣ 2 большія мастерскія, безъ дверей, соединенныя широкимъ корридоромъ; изъ нихъ въ одной, съ 6-ю окнами на улицу, работаютъ за столами 35 мастерицъ, а въ другой, о 4-хъ окнахъ на дворъ, съ верстакомъ у оконъ,—8 портныхъ-мужчинъ. Въ первой у каждаго окна, а также въ простѣнкахъ между дверьми, стоятъ длинные, широкіе столы для работы и кройки; помѣщеніе для мастерскихъ тоже просторное, свѣтлое и достаточной высоты. Мансардное помѣщеніе состоитъ изъ корридора и комнаты, съ 2-мя окнами на дворъ, служащими столовой. Корридоръ, такъ-же, какъ и комната, низкій и безъ оконъ, и освѣщается только 2-мя иллюминаторами въ потолкѣ, для обѣдающихъ здѣсь служащихъ, получающихъ, кромѣ портныхъ, продовольствіе отъ владѣльца фирмы, поставлены 3 длинныхъ, простыхъ стола на козлахъ, около которыхъ такія же простыя скамейки. Нельзя не сказать, что это помѣщеніе года 2 тому назадъ служило спальней для ученицъ но, признанное медико-полицейскимъ надзоромъ неудовлетворительнымъ, было упразднено, послѣ чего владѣлецъ фирмы обратилъ этотъ корридоръ и комнату въ столовую. Вообще послѣдняя является рѣзкимъ контрастомъ въ сравненіи съ остальными комнатами этого торговаго дома. Всѣ мастерицы и портные, за исключеніемъ 2-хъ закройщицъ, имѣющихъ отдѣльныя комнаты въ 3 и 4-мъ этажахъ, живутъ на вольныхъ квартирахъ. Остальныя заведенія 1-го разряда, занимающія 1—2 этажа, имѣютъ большіе магазины въ нѣсколько комнатъ-отдѣленій, въ которыхъ также на манекенахъ и на вѣшалкахъ выставлены готовыя платья и прочая дамская одежда. У стѣнъ шкапы съ стеклянными дверцами для матерій, витрины и зеркальные шкапы. За магазиномъ слѣдуютъ примѣрочныя и нѣсколько мастерскихъ, гдѣ за большими столами и швейными машинами работаютъ мастерицы и ученицы подъ руководствомъ закройщицъ; такъ какъ большая часть мастерицъ проживаетъ на вольныхъ квартирахъ, а только 2 — 3 ученицы живутъ при мастерской, то для этой цѣли имѣется спальня съ отдѣльными

кроватями и постельными принадлежностями. Для обѣдовъ существуютъ столовыя. Мастерскія 2-го рода занимаютъ небольшое помѣщеніе, гдѣ большая комната съ окнами на улицу отводится подъ магазинъ; рядомъ съ послѣднимъ комната для примѣрки, а въ надворныхъ комнатахъ мастерскія; такъ какъ величина помѣщенія не позволяетъ имѣть отдѣльныя спальни и столовыя, то ученицы обѣдаютъ тамъ-же, гдѣ и работаютъ. Какъ магазины, такъ и мастерскія обставлены бѣднѣе вышеописанныхъ. Такого-же типа бываютъ мастерскія среднихъ размѣровъ, помѣщающіяся въ первыхъ этажахъ лицевыхъ флигелей и отличающіяся отъ вышеозначенныхъ тѣмъ, что не имѣютъ примѣрочныхъ комнатъ и работа производится въ магазинахъ на поставленныхъ у оконъ столахъ и швейныхъ машинахъ. Принадлежащія къ 3-й категоріи мастерскія безъ магазиновъ помѣщаются въ большихъ квартирахъ изъ 7, 8 и 9 комнатъ съ парадымъ ходомъ съ улицы и съ окнами или на улицу, или во дворъ. Въ первой комнатѣ отъ входа пріемная; въ ней находятся шкапы съ матеріями и манекены съ разнымъ готовымъ платьемъ, витрины, диваны, кресла и проч. Рядомъ съ этой комнатой устраивается примѣрочная. Вообще обѣ описанныя комнаты обставлены красиво. Подъ мастерскія отводятся 2 обширныя комнаты; если ученицы не приходящія, то имъ отдается отдѣльная спальня; остальную часть квартиры занимаютъ владѣльцы. Всѣ только что описанныя мастерскія находятся обыкновенно въ рукахъ француженокъ и, сравнительно съ мужскими портняжными мастерскими, содержатся весьма удовлетворительно; это зависитъ отчасти отъ того, что вообще женскій персоналъ гораздо чистоплотнѣе и если и тутъ бываютъ отступленія отъ обязательныхъ постановленій въ расположеніи ночующихъ въ спальняхъ, то съ этимъ возможно еще мириться, принимая во вниманіе, что для каждой ученицы имѣется отдѣльная кровать съ болѣе или менѣе чистыми постельными принадлежностями. 4-го рода мастерскія, находящіяся въ надворныхъ флигеляхъ, представляютъ собою небольшія помѣщенія, посредственно обставленныя, не имѣющія ни зеркальныхъ шкаповъ, ни витринъ; для пріемной и примѣрочной предназначается одна и та-же комната. Мастерскія устроены совмѣстно со спальнями, за столами которыхъ обѣдаютъ и работаютъ. Эти заведенія содер-

жатся менѣе удовлетворительно, такъ какъ они тѣснѣе, и грязнѣе; владѣлицы ихъ большей частью ремесленницы русскія. Къ послѣдней категоріи принадлежатъ тѣ мелкія мастерскія на 2 — 3 человѣка, помѣщающіяся въ отдаваемыхъ отъ хозяевъ комнатахъ, нанимаемыхъ мастерицами, работающими для большихъ заведеній и магазиновъ. Подъ этотъ типъ подходятъ также и мелкія бѣлевыя мастерскія и школы кройки; мастерицы, имѣющія крупные заказы, берутъ себѣ въ помощь одну или двухъ, чаще всего, приходящихъ ученицъ. Послѣдняя категорія мастерскихъ напоминаетъ собою обыкновенныя частныя квартиры, въ одной или въ 2-хъ комнатахъ которой проживающія здѣсь женщины занимаются кройкой и шитьемъ дамскихъ нарядовъ. Къ числу описанныхъ мастерскихъ можно отнести шляпныя, шапочныя и фуражечныя, которыя имѣются въ части, какъ по производству, такъ и по объему помѣщенія, разныхъ размѣровъ. Въ этихъ мастерскихъ, также за столами, работаютъ мастера и мастерицы надъ выдѣлкой фетра, приготовленіемъ фасоновъ и отдѣлкой шляпъ, при чемъ для работы перваго рода существуютъ въ самой мастерской или въ отдѣльной комнатѣ желѣзные ящики разной величины, такъназываемыя сушильни, находящіеся надъ плитами, чѣмъ онѣ собственно и отличаются отъ дамскихъ портняжныхъ, бѣлошвейныхъ и прочихъ того-же рода мастерскихъ. Въ крупныхъ заведеніяхъ мастера проживаютъ на отдѣльныхъ квартирахъ, въ мелкихъ-же они помѣщаются въ мастерскихъ.

Спеціально **коробочныхъ** мастерскихъ съ исключительнымъ производствомъ картонажныхъ издѣлій въ Казанской части всего 3, а однородныхъ съ ними по существу промысла заведеній, какъ-то: футлярныхъ, чемоданныхъ и проч. имѣется также не много (6). По размѣрамъ производства и помѣщеній, они раздѣляются на нѣсколько видовъ: къ 1-му принадлежатъ заведенія, занимающія одинъ или два этажа надворныхъ флигелей, въ которыхъ устроены только мастерскія съ оптовымъ производствомъ; ко второму — заведенія, занимающія первые этажи на улицу, имѣющія магазины съ небольшими мастерскими при нихъ и безъ жилья, и къ 3-му относятся небольшія квартиры въ разныхъ этажахъ надворныхъ или лицевыхъ корпусовъ съ помѣщеніемъ для хозяевъ, рабочихъ и мастер-

скихъ, но безъ магазина. Въ отношеніи предметовъ изделія, коробочныя представляются также разнохарактерными: однѣ выдѣлываютъ картонажныя коробки и бонбоньерки для кондитерскихъ, другія — картонажныя и деревянно-картонныя коробки для шляпъ и рубахъ, третьи аптекарскія коробки и т. д. Перваго разряда заведенія состоятъ изъ 9 — 10 просторныхъ и высокихъ комнатъ съ большими окнами, у которыхъ стоятъ верстаки шириной въ 1¼ и 1½ арш., занимающіе всю переднюю часть комнаты; за верстаками работаютъ въ каждой комнатѣ отъ 3-хъ до 5 человѣкъ; внутреннія стѣны и средняя часть комнаты заняты широкими полками съ перегородками (въ видѣ открытыхъ ящиковъ), гдѣ хранится готовый товаръ и матеріалъ; въ одной изъ комнатъ имѣется плита для варки клея и верстакъ для столярныхъ работъ. Учениковъ при такихъ большихъ мастерскихъ нѣтъ, а мастера проживаютъ на вольныхъ квартирахъ. Содержатся мастерскія довольно удовлетворительно, такъ-какъ помѣщенія обширны, свѣтлы и сама работа не сопровождается никакими грязными отбросами. Примѣромъ такихъ мастерскихъ можетъ служить чемоданная и футлярная Мейера на Казанской ул. Заведенія 2-го вида занимаютъ квартиры въ нижнихъ этажахъ лицевыхъ корпусовъ. Въ первой комнатѣ отъ входа, съ окнами на улицу, устраивается магазинъ, въ слѣдующихъ комнатахъ — мастерскія меньшихъ размѣровъ и поэтому разныя принадлежности поставлены скученнѣе и все помѣщеніе содержится грязнѣе, хотя ночлега для рабочихъ при нихъ тоже нѣтъ. Къ 3-ей категоріи принадлежатъ спеціально коробочныя мастерскія, занимающія квартиры изъ 3-хъ, 4-хъ комнатъ. Въ 1-й или 2-й комнатахъ—собственно мастерская; а въ остальныхъ квартира владѣльца ихъ. Мастерскія большей частью тѣсны, такъ-какъ въ нихъ работаетъ большее число мастеровыхъ, чѣмъ было разрѣшено при открытіи ихъ; ученики ночуютъ или въ мастерской на складныхъ койкахъ или въ кухнѣ; иногда же имѣются отдѣльныя спальни, но тогда въ послѣдней обыкновенно хранится готовый товаръ, которымъ загромождается вся спальня.—Примѣромъ коробочныхъ мастерскихъ могутъ служить 2 мастерскія; одна въ домѣ № 1—9 по Демидову пер., другая въ домѣ № 59 по Екатерининскому каналу. Первая находится въ 4-мъ этажѣ ли-

цевого корпуса, состоитъ изъ 3-хъ комнатъ и кухни; въ большой, съ 5 окнами на улицу, устроена мастерская, въ другой жилье владѣльца послѣдней; у оконъ, во всю длину стѣны, поставленъ верстакъ, за которымъ 6 чел. дѣлаютъ бонбоньерки и картонажныя коробки для конфетъ. Передъ каждымъ рабочимъ имѣется березовая доска и клеянка—папковый полый цилиндръ, ½ арш. вышиной и 6 верш. въ діаметрѣ, съ отверстіями, внутри и внизу находится зажженая лампа, а вверху котелокъ съ столярнымъ клеемъ. Посрединѣ комнаты широкій столъ, за которымъ работаетъ 6 чел.; изъ нихъ 5 наклеиваютъ на коробки бумажные кантики—ленты (штрифтики), подаваемыя имъ ученикомъ, предварительно смазывающимъ ихъ клеемъ, которымъ покрыта находящаяся передъ нимъ на столѣ металлическая доска. У стѣнъ стоитъ кройная машина и станокъ для папокъ. Остальная часть комнаты занята готовыми издѣліями. Изъ 12—13 чел. рабочихъ только 2 ученика живутъ постоянно при мастерской и спятъ въ послѣдней на складныхъ койкахъ. Помѣщеніе содержится довольно опрятно несмотря на тѣсноту. Другая коробочная находится во 2-мъ этажѣ надворнаго флигеля; она менѣе свѣтла и состоитъ изъ 4-хъ комнатъ съ кухней: въ 2-хъ мастерскія, въ 3-ей спальня для 4-хъ рабочихъ, а въ 4-й жилье для хозяевъ. Послѣдняя комната загромождена досками, готовымъ товаромъ, верстаками и проч. такъ-же, какъ и спальня рабочихъ. Содержится эта мастерская грязнѣе первой и число рабочихъ въ ней большее, чѣмъ было разрѣшено управой, что, впрочемъ, какъ было нами уже указано, встрѣчается почти всюду. Подъ описанный типъ подходятъ всѣ брошюровочныя и переплетныя, какъ самостоятельныя, такъ и находящіяся при типографіяхъ и литографіяхъ.

Многія ремесленныя и торговопромышленныя заведенія еще не описаны въ этомъ очеркѣ, но по своему устройству и роду производства, они ничего выдающагося не представляютъ; къ нимъ также принадлежатъ разныя торговыя, комиссіонныя, страховыя и телефонныя конторы, мѣняльныя лавки, большіе банки, помѣщенія коихъ просторны, свѣтлы и богато обставлены; изъ остальныхъ, большинство - магазины, торгующіе готовыми издѣліями, какъ то: ламповые, табачные, аптекарскихъ

товаровъ, цвѣточные, посудные, желѣзные, мѣховые, фортепьянные, часовые, принимающіе вещи въ окраску, мельхіоровые, а равно мастерскія: шторныя, часовъ, цвѣточныя, живописныя, парфюмерныя и проч. Первые, какъ посѣщаемые публикой, сравнительно благоустроены, вторыя-же, по существу совершаемыхъ въ нихъ работъ, представляютъ собою небольшія квартиры, въ которыхъ работаетъ ограниченное число людей (отъ 5 до 10 чел.) при чемъ, вслѣдствіе отсутствія грязныхъ отбросовъ, помѣщенія нѣкоторыхъ мастерскихъ содержатся болѣе или менѣе удовлетворительно, а именно: заготовочныя, чулочныя, подходящія подъ типъ басонныхъ мастерскихъ, гробовыя подъ типъ обойныхъ, фортепьянныя, ящичныя и позолотныя, однородныя съ столярными, переплетныя съ футлярными и т. д. Грязнѣе содержатся, понятно тѣ, которыя по роду работы, тождественны съ заведеніями слесарныхъ и механическихъ издѣлій, напримѣръ: инструментально-хирургическія, оружейныя, мельхіоровыя, велосипедныя, граверныя, шпорныя, чеканныя и проч. Неизбѣжная работа паяльными печами, горнами, металломъ, углемъ и кислотами вызываетъ такого рода отбросы, копоть и грязь, что состояніе ихъ почти ничѣмъ не отличается отъ слесарныхъ: стѣны и потолки закопчены, полы грязны, воздухъ удушливъ отъ недостатка вентиляціи. Особенно неопрятно содержится мастерская чучелъ, что отчасти зависитъ отъ зловонія, которое распространяютъ трупы звѣрей и птицъ, шкуры которыхъ здѣсь выдѣлываютъ. Этому опять-таки причиной отсутствіе искусственныхъ вентиляціонныхъ аппаратовъ въ этихъ заведеніяхъ. Въ отношеніи жилья только что упомянутыя заведенія немногимъ разнятся отъ описанныхъ выше мастерскихъ, которыя являются ихъ прототипомъ; въ нихъ такъ-же, какъ и въ первыхъ, если только родъ работы позволяетъ это, рабочіе ночуютъ въ мастерскихъ или въ отдѣльныхъ комнатахъ при нихъ; въ чулочныхъ, золотошвейныхъ, фортепьянныхъ, ящичныхъ и проч., а также и въ басонныхъ, столярныхъ и т. д., мастеровые и мастерицы чаще всего спятъ тамъ-же, гдѣ работаютъ, въ особенности ученики и ученицы. Въ мастерскихъ съ производствомъ металлическихъ издѣлій рабочіе живутъ на вольныхъ квартирахъ, а для учениковъ имѣются отдѣльныя помѣщенія

въ квартирѣ владѣльца. Условія жилья учениковъ таковы, какъ въ уже описанныхъ мастерскихъ. Если имѣются кровати, то ученики спятъ на нихъ по двое; постельныя принадлежности въ плачевномъ состояніи и рѣдко бываютъ въ достаточномъ количествѣ. Содержаніе самихъ ночлеговъ тоже оставляетъ желать многаго. По существующимъ узаконеніямъ (обяз. пост., изданныя г. С.-Петербургскимъ градоначальникомъ, глав. VI о порядкѣ **найма рабочихъ**) всѣ содержатели торговыхъ и промышленныхъ заведеній въ С.-Петербургѣ обязаны выдать своимъ работникамъ установленную разсчетную книжку, съ указаніемъ въ ней главныхъ условій найма: срокъ найма, количество условленной платы (съ харчами, квартирой или безъ оныхъ), съ указаніемъ сроковъ ея выдачи и суммы задатка, если таковой данъ. Несмотря на долговременное существованіе этихъ обязательныхъ постановленій, онѣ и нынѣ или вполнѣ игнорируются владѣльцами заведеній, или выполняются только отчасти, такъ напримѣръ: установленныя разсчетныя книжки вовсе не выдаются или, если выдаются, то въ одномъ экземплярѣ; часто-же въ выданныхъ книжкахъ не обозначены въ точности условія найма, или же послѣднія не соотвѣтствуютъ дѣйствительности: владѣльцы торгово-промышленныхъ заведеній помѣщаютъ своихъ рабочихъ въ принадлежащихъ имъ квартирахъ; въ разсчетной-же книжкѣ помѣчается, что работникъ долженъ имѣть собственную квартиру, и это бываетъ даже по отношенію къ такимъ рабочимъ, которые получаютъ довольно ограниченное жалованіе (8 руб.). Преимущественно это практикуется въ такихъ заведеніяхъ, владѣльцы коихъ принуждены нанимать для своихъ работниковъ отдѣльныя квартиры. Въ случаѣ возникновенія недоразумѣній между владѣльцемъ мастерской и работникомъ, первый, на основаніи означеннаго пункта въ разсчетной книжкѣ, высчитываетъ изъ жалованія приходящуюся на его долю, по извѣстному разсчету, стоимость квартиры. При нѣкоторыхъ торгово-промышленныхъ заведеніяхъ, какъ-то: трактирахъ, чайныхъ магазинахъ и проч., существуетъ другой довольно оригинальный обычай найма: приказчики перваго разряда, являющіеся въ торговыхъ предпріятіяхъ замѣстителями хозяевъ, а также приказчики второго разряда, торгующіе отъ имени хозяина, принимаются на службу

этимъ послѣднимъ не на опредѣленномъ жалованьи и съ указаніемъ сроковъ его выдачи, а съ содержаніемъ по заслугамъ. Такимъ образомъ, размѣръ жалованія всецѣло зависитъ отъ личныхъ достоинствъ самаго хозяина и отчасти отъ способности и угодливости служащихъ. Въ разсчетныхъ же книжкахъ хозяевами обозначается минимальный размѣръ жалованія, ограждающій ихъ отъ уплаты излишнихъ денегъ, слѣдующихъ приказчику, по ихъ взаимному соглашенію; нельзя не упомянуть еще объ одной особенности порядка найма, заключающейся въ томъ, что, несмотря на требованіе обязательныхъ постановленій пунктомъ б, точнаго обозначенія въ разсчетныхъ книжкахъ количества условленной платы, съ указаніемъ срока ея выдачи, послѣднее никогда не записывается и поэтому нѣтъ никакой возможности составить себѣ представленіе о получаемомъ служащими содержаніи, такъ-какъ въ книжкѣ записаны только незначительные платежи, выдаваемые нанимателями въ разное время года. Относительно пункта а обязательныхъ постановленій, т. е. срока найма рабочихъ, слѣдуетъ замѣтить, что условія его такъ разнообразны, какъ въ отношеніи времени, такъ и личныхъ интересовъ хозяевъ, что установить норму, какой руководствуются хозяева, очень трудно. Въ большинствѣ случаевъ, работника нанимаютъ безъ опредѣленнаго служебнаго срока, хотя съ обозначеніемъ размѣра жалованія за извѣстный періодъ времени, т. е. за годъ, по мѣсячно, поденно или по штучно. Годовой наемъ бываетъ очень рѣдко; на этотъ срокъ нанимаются штукатуры, маляры, ломовые извозчики, каменьщики, землекопы и проч. Хотя они работаютъ всего 6—7 мѣсяцевъ и уѣзжаютъ на зиму въ деревню, но этотъ срокъ найма принято считать годовымъ. По мѣсячно берутъ пекарей (вертмейстеровъ), кнейдеровъ (приготовляющихъ тѣсто), кондитеровъ при булочныхъ, кондитерскихъ и хлѣбо-пекарняхъ, приказчиковъ, подручныхъ въ мелочныхъ, мясныхъ, зеленныхъ, сливочныхъ, колбасныхъ, рыбныхъ, съѣстныхъ, трактирахъ, питейныхъ домахъ, ренсковыхъ погребахъ, портерныхъ, кухмистерскихъ, фруктовыхъ, квасныхъ лавкахъ и служащихъ въ гостиницахъ. При торгово-промышленныхъ заведеніяхъ безъ приготовленія съѣстныхъ продуктовъ помѣсячно служатъ: парикмахеры, басонщики, столяры,

щеточники, сапожники, портные, модистки, бѣлошвейки, кузнецы, занимающіеся ковкой лошадей, иногда токари, электротехники, гробовщики, фуражечники, шляпочники и прочіе мастеровые и мастерицы, живущіе у хозяевъ. Поденный наемъ производится въ мастерскихъ: слесарныхъ, бронзовыхъ, жестяныхъ, иногда коробочныхъ, футлярныхъ, чемоданныхъ и токарныхъ. Къ ремесленникамъ, работающимъ поштучно, слѣдуетъ отнести портныхъ, сапожниковъ, паркетчиковъ, когда эти послѣдніе работаютъ съ сажени, давильщиковъ, токарей, кузнецовъ въ экипажныхъ мастерскихъ, бронзовщиковъ, коробочниковъ и проч. Вообще принято нанимать ремесленниковъ при работѣ долговременной помѣсячно, а при однообразной по штучно. Что касается размѣровъ жалованія во всѣхъ торгово-промышленныхъ и ремесленныхъ заведеніяхъ, то они еще болѣе разнообразны, чѣмъ условія найма и колеблятся въ предѣлахъ отъ 6 руб. до 300 руб. въ мѣсяцъ. Вообще величина жалованія служащихъ въ торгово-промышленныхъ заведеніяхъ зависитъ также отъ степени профессіональныхъ познаній ремесленниковъ, важности и сложности производимой ими работы. Какъ было уже нами замѣчено въ началѣ этого параграфа, спеціальныхъ хлѣбо-пекаренъ въ Казанской части не имѣется, поэтому мы и не коснемся условій найма рабочихъ и жилья ихъ при означенныхъ заведеніяхъ, а прямо перейдемъ къ разсмотрѣнію таковыхъ въ булочныхъ и кондитерскихъ; какъ въ тѣхъ, такъ и въ другихъ содержаніе рабочихъ, размѣры ихъ жалованія и вообще условія службы главнымъ образомъ находятся въ зависимости не столько отъ размѣровъ этихъ заведеній, сколько отъ національности ихъ владѣльцевъ, а именно: служащіе въ большой русской булочной мастера-спеціалисты по приготовленію различнаго рода хлѣбовъ получаютъ, соотвѣтственно своимъ спеціальностямъ, слѣдующее жалованье: кондитеры—30 руб. въ мѣсяцъ, главные пекари—отъ 18 до 30 руб., булочники, калачники, бараночники—по 12 руб., хлѣбники по 12 руб. 50 коп., ошпарщики (обварщики, обваривающіе баранки кипяткомъ передъ сажаньемъ ихъ въ печь)—10 руб., досчечники, подающіе булки на доскахъ,—8 р., главный приказчикъ 25 р., продавцы въ магазинахъ по 15 р. Нанимаются всѣ служащіе на годъ съ хозяйскимъ продоволь-

ствіемъ, состоящимъ изъ чая два раза въ день (въ 7 час. утра и днемъ между 4-мя и 5-ю часами), обѣда по очереди съ 10 до 2-хъ часовъ дня (щи или супъ, каша, мясо изъ щей въ скоромные дни) и такого-же ужина въ томъ-же порядкѣ отъ 9 до 11 часовъ вечера. Кромѣ этого, они получаютъ отъ хозяина квартиру, на стирку бѣлья и на баню; постельныя принадлежности и бѣлье должны имѣть собственныя: мальчики-ученики получаютъ по 3 руб. въ мѣсяцъ и продовольствіе. Количества рабочихъ часовъ въ такихъ булочныхъ черезвычайно разнообразны и обусловливаются занимаемыми должностями: приказчикъ и продавцы въ магазинѣ работаютъ 19 час. въ сутки, отъ 5 час. утра до 12 час. ночи, получая отъ 2,6 до 4,3 коп. въ часъ работы; хлѣбники, досчечники, ошпарщики и мальчики работаютъ по 16 час. въ сутки, съ 6 час. вечера до 10 час. слѣдующаго дня, зарабатывая: хлѣбникъ – 2,6 коп., досчечникъ 1,6 коп. и мальчикъ 0,6 коп. въ часъ работы. Булочники, калачники и бараночники работаютъ 15 ч. въ сутки; булочники, съ 7 час. вечера до 5 утра и съ 8 час. утра до часу дня; калачники съ 9 час. вечера до 4 хъ утра и съ 8 утра до 4-хъ час. дня; бараночники съ 12 час. ночи до 10 час. утра и съ 12 дня до 5 час. вечера (часовая плата 2,6 к.). Часовой заработокъ пекарей-руководителей, работающихъ по 14 час. въ сутки, бываетъ отъ 4,2 до 7,1 коп. Менѣе всѣхъ работаютъ кондитеры: 11 часовъ, съ 7 час. утра до 6 вечера, заработывая 9,1 коп. въ часъ, что составляетъ высшую плату. Разсмотримъ для сравненія условія работы въ небольшихъ нѣмецкихъ булочныхъ и кондитерскихъ. Здѣсь вертмейстеры, т. е. пекари, получаютъ отъ 40 до 50 руб. въ мѣсяцъ, а кнейдеръ отъ 20 до 30 руб., работая съ 2 час. до 6 дня и съ 11 час. вечера до 5 утра, что составляетъ всего 10 час. въ сутки и вырабатывая, такимъ образомъ, первый отъ 13 до 17 коп. въ часъ, второй отъ 7 до 10 коп. Кондитеры получаютъ отъ 30 до 40 руб. въ мѣсяцъ, работая въ сутки 10 час., отъ 8 до 12 утра и отъ 2-хъ час. дня до 8 час. вечера, при чемъ, если хозяинъ кондитеръ, то онъ помогаетъ имъ; часовой заработокъ кондитера отъ 10 до 13 коп., даже кухонные мужики получаютъ по 10 руб. въ мѣсяцъ. И такъ видно, что заработокъ въ послѣднихъ заведеніяхъ гораздо значительнѣе,

самъ трудъ не такъ утомителенъ, благодаря меньшему количеству рабочихъ часовъ, а также и довольно большимъ перерывамъ, употребляемымъ для отдыха передъ продолжительной работой. Къ этому нужно добавить, что продовольствіе здѣсь, въ свою очередь, лучше: утромъ и въ 4 часа дня дается кофе съ бутербродами, а въ часъ дня обѣдъ изъ двухъ блюдъ; вечеромъ-же ужинъ, такой-же, какъ и обѣдъ. Постельныя принадлежности также отъ хозяина. Даже въ русскихъ первоклассныхъ спеціальныхъ кондитерскихъ, гдѣ работаютъ до 25 чел. пирожниковъ и конфетчиковъ съ 7½ час. утра до 8—10 час. вечера, только главный кондитеръ и его старшій помощникъ съ жалованіемъ въ 60, 50 руб. въ мѣсяцъ, остальные-же отъ 15 до 30 руб.; такимъ образомъ, они получаютъ за часъ работы, первые 14,2—11,8 коп., а остальные отъ 3,6 до 7,1 коп. Продавщицы въ магазинѣ, находясь въ немъ отъ 8—9 час. утра до 12 час. ночи, что составляетъ 15 час., вырабатываютъ всего отъ 20 до 30 руб., т. е. 0,6 коп. въ часъ работы, и хотя онѣ имѣютъ продовольствіе отъ хозяина, но, въ противоположность остальнымъ служащимъ, должны имѣть собственную квартиру; прикащики въ магазинѣ получаютъ отъ 35 до 40 р. съ хозяйскими продовольствіемъ и квартирой. Чернорабочіе и ученики на полномъ хозяйскомъ содержаніи, при чемъ первымъ платится еще по 10 руб. въ мѣсяцъ. Лѣтомъ для варки варенья нанимаются поденно ягодницы, съ платою 70—80 коп. въ день; впрочемъ это продолжается всего 1½ мѣсяца. Переходя къ разсмотрѣнію условій работы и жилья другихъ заведеній, торгующихъ съѣстными припасами, нельзя не остановится прежде всего на мелочныхъ лавкахъ, какъ наиболѣе подходящихъ къ только-что описаннымъ булочнымъ по своему роду работы. Въ нихъ прикащики получаютъ 25 руб., подручные отъ 10 до 15 руб., а пекарь 20 руб. въ мѣсяцъ; работаютъ они 18 час. въ сутки, живутъ на хозяйскихъ квартирахъ, преимущественно при лавкахъ и на полномъ содержаніи отъ хозяина, что нѣсколько уравновѣшиваетъ ничтожное ихъ жалованіе. Мальчики то-же на всемъ готовомъ; живутъ безъ жалованія 3 года. Нѣсколько лучше условія службы при мясныхъ и зеленныхъ лавкахъ: приказчикамъ платятъ 30 руб., подручнымъ отъ 10 до 25; рабо-

таютъ 16 часовъ, съ 6 час. утра до 10 вечера. Квартира мясниковъ—артельная и всегда отдѣльно отъ лавокъ. Продовольствіе, на баню, постельныя принадлежности—отъ хозяина; даже мальчики здѣсь получаютъ жалованіе (5 руб. въ мѣсяцъ), но зато одежду должны имѣть собственную.

Въ сливочныхъ приказчикамъ дается 25 руб., подручнымъ отъ 10 до 20; работа въ продолженіе 16 час. (отъ 7 утра до 11 час. вечера). Здѣсь также артельная квартира отдѣльная, а баня, продовольствіе и постельныя принадлежности или отъ хозяина или свои.— Въ мучныхъ лабазахъ чаще всего торгуетъ самъ хозяинъ; если есть приказчикъ, то онъ, какъ и подручные, получаетъ жалованіе по усмотрѣнію хозяина, но во всякомъ случаѣ не болѣе—первый 25, а послѣдній 10 руб.; столъ и квартира хозяйскіе, отдѣльно отъ лабаза; ѣдятъ то-же что и хозяинъ. Стирка бѣлья, баня и кровати съ матрацами и подушками тоже хозяйскія; бѣлье-же должны имѣть свое. Работаютъ отъ 7 час. утра до 10½ час. вечера, т. е. 15½ час. Насколько въ дѣйствительности содержаніе рабочихъ лучше въ торгово-промышленныхъ заведеніяхъ, владѣльцами коихъ являются иностранцы, можно видѣть при сравненіи нѣмецкихъ и русскихъ колбасенъ. При равныхъ условіяхъ производства, количествѣ рабочихъ и помѣщеній, въ русской колбасной приказчикъ магазина получаетъ 25 руб. въ мѣсяцъ, подручные отъ 10 до 15; старшій мастеръ 30 руб., подмастерье отъ 10 до 15 руб.; мальчики по 3 руб. Хозяйское продовольствіе состоитъ изъ утренняго чая съ хлѣбомъ и съ колбасой только въ скоромные дни, въ часъ дня обѣдъ изъ щей или супа, жареннаго картофеля или каши, въ 8 час. ужинъ изъ остатковъ обѣда. Отъ хозяина полагается еще квартира; стирка бѣлья, кровать съ матрацомъ и на баню, постельныя принадлежности собственныя. Работа въ мастерской длится 15 час., съ 7 до 10 час. вечера, а въ магазинѣ 15½ час., отъ 7⅓ час. утра до 11 час. вечера. Въ нѣмецкой-же колбасной даже продавщицѣ платятъ 15 руб. на всемъ готовомъ; главный-же мастеръ съ жалованьемъ въ 2 раза большимъ (до 60 р.), чѣмъ у русскаго хозяина, подмастерье отъ 15 до 20 руб., остальные рабочіе отъ 6 до 14 руб.; мальчики отъ 4 до 6 – 10 руб.; рѣшительно все содержаніе хозяйское, причемъ передъ утрен-

нимъ чаемъ дается всегда завтракъ - бутерброды съ ветчиной или колбасой, а въ обѣдъ и ужинъ 2 блюда, изъ коихъ одно всегда мясное; работаютъ всего 12 час. въ сутки, или самое большее $13^1/2$ час., съ 8 час. утра до 8 час. вечера или съ 6 утра до $7^1/2$ час. вечера. Даже въ небольшихъ нѣмецкихъ колбасняхъ содержаніе всецѣло отъ хозяина и подмастерье получаетъ на всемъ готовомъ 16 руб. Лѣтомъ въ такихъ колбасняхъ работа длится съ 8 час. утра до 4 час. вечера, а зимою съ 8 до 10 час. По ночамъ колбасни работаютъ только передъ пасхой. Что касается рыбныхъ лавокъ, то, какъ уже было упомянуто, онѣ не велики ни по размѣрамъ помѣщенія, ни по размѣрамъ торговли. Торгуютъ въ нихъ сами хозяева, а подручнымъ платится 10 руб. въ мѣсяцъ на всемъ готовомъ, въ лавкѣ они находятся съ 7 час. утра до $10^1/2$ час. вечера; обѣдаютъ по очереди отъ 12 до часу, а ужинаютъ послѣ закрытія лавки. Въ отношеніи размѣровъ платы и количества рабочихъ часовъ, условія службы въ съѣстныхъ лавкахъ приближаются къ рыбнымъ лавкамъ, несмотря на совершенное различіе рода работы. Если есть приказчикъ, потому-что довольно часто торгуетъ самъ хозяинъ, то онъ получаетъ 10 руб. или на всемъ готовомъ, или-же долженъ имѣть свою постель; въ иныхъ лавкахъ приказчикамъ помогаютъ мальчики, служащіе на всемъ хозяйскомъ, за исключеніемъ одежды, съ жалованіемъ отъ 3-хъ до 6 руб.; въ другихъ, кромѣ послѣднихъ, имѣется еще женская прислуга, которой платится отъ 4-хъ до 7 руб.; работаютъ 17 час., отъ $6^1/2$ час. утра до $10^1/2$—11 час. вечера. Продовольствіе: супъ или щи, каша или картофель, черный хлѣбъ и чай. Въ трактирахъ имѣются или отвѣтственный буфетчикъ, или приказчикъ 2-го класса, помощникъ его, слуги, повара и кухонные мужики; первый получаетъ отъ 25 до 30 руб. въ мѣсяцъ, второй отъ 6 до 10 руб., слуги отъ 8 до 10 руб. каждый, старшій поваръ 25—30 руб., кухонные мужики по 10 руб. Проживаютъ они или въ отдѣльной квартирѣ артельно во дворѣ, или въ комнатѣ при трактирѣ. Работаютъ 18 час., съ 6 час. утра до 11—12 часовъ ночи. Продовольствіе отъ хозяина и состоитъ изъ чая съ хлѣбомъ въ 8 час. утра и обѣда въ 12 час. изъ одного или 2-хъ блюдъ; на баню и стирку бѣлья—у однихъ отъ хозяина, у другихъ своя

какъ и квартира. При первоклассныхъ ресторанахъ вся прислуга татары; повара-же всѣ русскіе, за исключеніемъ главнаго повара въ ресторанѣ «Contant»; при нѣкоторыхъ прислуга, работающая артелью, является отвѣтственной за все серебро и мельхіоръ, и поэтому получаетъ все содержаніе и квартиру отъ хозяина, и жалованіе на артель официантовъ изъ 15—16 чел. до 300 руб. въ мѣсяцъ, при чемъ нужно замѣтить, что общая квартира полагается для холостыхъ только, а женатые официанты должны имѣть собственную квартиру; одежда, стирка бѣлья свои, даже мальчики въ такихъ ресторанахъ содержатся артелью. При большихъ заказахъ недостающее число людей они должны брать на свой счетъ. Тамъ-же, гдѣ прислуга неотвѣтственна за серебро, она жалованія не получаетъ, такъ-же какъ и швейцары, снабжающіе иногда на свои средства ресторанъ газетами и журналами. Работаютъ служащіе обыкновенно въ двѣ смѣны. Первая начинаетъ въ 10 час. утра уборку комнатъ, которая продолжается до 12 ч., когда вступаетъ 2-я смѣна, работающая во время завтраковъ до 4½ час. Во время-же обѣдовъ, отъ 4½ до 9½, а также большихъ заказовъ, работаютъ всѣ официанты. Съ 9½ до 3-хъ час. ночи и позже остается только одна утренняя смѣна. Что касается кухни, то въ ней въ обычное время отъ 18 до 25—30 чел. служащихъ и размѣры жалованія ихъ очень велики, по совершенно понятной причинѣ, такъ-какъ все реноме такихъ ресторановъ зависитъ отъ качества кухни. Главные повара получаютъ отъ 275 до 300 руб. въ мѣсяцъ на полномъ содержаніи отъ хозяина; помощники ихъ отъ 130 до 150 руб., остальные, смотря по своей спеціальности: холодникъ, плитчикъ (приготовляющій соусы), супникъ, рыбакъ, жарковщикъ, пирожникъ отъ 30 до 75 руб., прочіе повара отъ 15 до 30 руб. Мальчики, занимающіеся очисткой овощей, получаютъ отъ 5 руб., хотя плата имъ полагается не всюду. Кухонные мужики по 15 руб. Кстати, о послѣднихъ слѣдуетъ замѣтить что, кромѣ жалованія, они имѣютъ еще заработокъ довольно впрочемъ оригинальнаго свойства, а именно: какъ извѣстно, въ большихъ ресторанахъ изъ свѣже изрубленнаго мяса, птицъ и дичи варится такъ-называемое консоме; послѣ процѣживанія его, изъ уже вывареннаго мяса, какъ его называютъ пер-

выхъ оттяжекъ, дѣлается бульонъ, который въ свою очередь процѣживается и изъ 2-хъ оттяжекъ готовится слабый бульонъ для соусовъ. Такимъ образомъ, 3 раза вываренныя, лишенныя всякаго сока и вкуса оттяжки поступаютъ въ распоряженіе кухонныхъ мужиковъ, которые и продаютъ ихъ для начинки пироговъ въ мелочныя лавки по 3 коп. за фунтъ. Такъ-какъ имъ гораздо удобнѣе продавать ихъ массой, чѣмъ по фунту, то они иногда собираютъ оттяжки въ теченіи недѣли и болѣе, и послѣдніе успѣваютъ испортится; можно себѣ представить, какого качества и какое питательное значеніе имѣютъ такіе пироги, о внутреннемъ составѣ коихъ судить постороннему очень трудно, такъ-какъ незначительный слой начинки всецѣло скрывается толстымъ слоемъ тѣста.

Въ кухнѣ работа начинается съ 10 час. утра и длится до 9 ч. вечера, послѣ чего остается только половинное количество поваровъ подъ руководствомъ главнаго или дежурнаго помощника. При второклассныхъ большихъ ресторанахъ, буфетчики, которыхъ бываетъ иногда нѣсколько, получаютъ отъ 45—65—75 руб., офиціанты –10 руб. и маркеры отъ 10 до 15 руб.; швейцаръ безъ жалованія. Изъ служащихъ въ кухнѣ и кондитерской, если она имѣется (Dominique), старшій поваръ на жалованіи отъ 75 до 100 руб., помощники отъ 40—55 руб., кондитеры отъ 30 до 40 руб. Мальчики берутся въ обученіе на 5 лѣтъ на всемъ готовомъ, кухонные мужики—10 руб., судомойки—по 7 руб. и также на всемъ готовомъ. При ресторанахъ средней руки буфетчики служатъ на 20 руб. въ мѣсяцъ; при хорошей торговлѣ имъ прибавляютъ по заслугамъ; поваръ - 60 руб., помощникъ 35 руб., остальные поварята отъ 5 до 15 руб., кухонные мужики отъ 10 до 12 руб.; мальчикъ— 5 руб.; слуги по 6 руб.; а швейцаръ безъ жалованія. Всѣ получаютъ хозяйское продовольствіе; квартирой, кроватями, стиркой бѣлья и деньгами на баню пользуются только мальчики и кухонные мужики. Относительно содержанія, получаемаго служащими при портерныхъ, ренсковыхъ погребахъ, оптовыхъ винныхъ и пивныхъ складахъ и проч., слѣдуетъ сказать, что оно зависитъ отъ тѣхъ условій, на какихъ нанимаются приказчики. Иные, служащіе на такъ-называемомъ окладѣ, имѣютъ до 50 руб. въ мѣсяцъ и квартиру, но за то освѣщеніе, отопленіе, покупка

закусокъ и возмѣщеніе убытка за разбитую посуду идетъ на его счетъ, точно такъ-же, какъ и содержаніе мальчика, которому, впрочемъ, хозяинъ платитъ отъ себя 5 руб. въ мѣсяцъ. Работаютъ они 16 час., съ 7 час. утра до 11 час. вечера. При другихъ условіяхъ приказчики получаютъ только 20—25 руб. съ хозяйскимъ продовольствіемъ и квартирой. При оптовыхъ винныхъ и пивныхъ складахъ служащимъ полагается жалованіе и квартира, продовольствіе и все остальное свое; работаютъ 14 час., съ 8 утра до 10 вечера. Подъ типъ трактировъ средней руки подходятъ условія службы и размѣры жалованья служащихъ въ кухмистерскихъ. Буфетчики имѣютъ здѣсь отъ 25 до 30 р.; повара отъ 15 до 25 руб.; прислуга мужская по 8 руб., женская отъ 5 до 7 руб., швейцаръ (если таковой имѣется)—5 р. Продовольствіе отъ хозяина, все-же остальное, даже квартира собственное; иногда только женская прислуга пользуется ночлегомъ, при чемъ даются лишь однѣ кровати. Работаютъ 15 час., съ 8 утра до 11 вечера. Въ мелкихъ кухмистерскихъ (подъ названіемъ «домашніе обѣды»), гдѣ готовитъ сама хозяйка, прислуга исключительно женская и она получаетъ отъ 5 до 6 рублей въ мѣсяцъ, работая 13 час., съ 8 утра до 9 час. вечера; живутъ при кухмистерскихъ и имѣетъ слѣдующее продовольствіе отъ хозяйки: чай, кофе, обѣдъ изъ супа или щей, каши или картофеля, и ужинъ изъ остатковъ обѣда.

При водочномъ заводѣ рабочіе живутъ артелью и пользуются только хозяйскимъ помѣщеніемъ; вся артель имѣетъ свой общій столъ и нанимаетъ отъ себя кухарку. Въ 9 час. утра они пьютъ чай съ хлѣбомъ, въ 2 часа обѣдъ изъ щей или супа и каши, въ 9 час. вечера такой-же ужинъ; 2 раза въ день отъ хозяина полагается по чаркѣ (1/100 ведра) водки. Управляющій завода получаетъ 100 руб. въ мѣсяцъ и квартиру, конторщикъ—15 руб., главнымъ мастеръ—75 руб.; оба на всемъ готовомъ. Развозчики водки—по 20 руб., при чемъ съ нихъ взыскивается за разбитую посуду; кочегаръ и бондарь по 20 руб.; рабочіе-же отъ 13 до 15 руб. Какъ первые два такъ и послѣдніе имѣютъ квартиру отъ хозяина.

Въ фруктовыхъ лавкахъ, если хозяинъ не торгуетъ самъ, имѣется приказчикъ 1-го разряда съ жалованіемъ не болѣе 25,

30 руб. въ мѣсяцъ. Остальные отъ 15 до 25 руб.; мальчики берутся на 2—3 года, на полномъ содержаніи. Служащіе проживаютъ въ отдѣльной квартирѣ артелью; продовольствіе, кровати съ тюфяками, стирка бѣлья и на баню—отъ хозяина, подушки и все бѣлье—свое. Работаютъ съ 8 час. утра до 11½ час. вечера, что составляетъ 15½ часовъ.

Нѣсколько сходными по условіямъ найма съ портерными, являются квасныя лавки, въ которыхъ приказчики изъ положенныхъ имъ денегъ (30 коп. въ сутки) на продовольствіе, стирку бѣлья и баню, обязаны еще освѣщать на свой счетъ лавку и лампаду передъ образомъ; помимо суточныхъ денегъ, приказчики, нанимаясь помѣсячно, получаютъ жалованіе по заслугамъ и разсчетъ происходитъ разъ въ 2 года, когда они уѣзжаютъ въ деревню; при миролюбивомъ разставаніи имъ платится сумма денегъ, составляющая 12, 13 руб. въ мѣсяцъ; въ противномъ случаѣ—9—10 руб. Кромѣ продовольствія, приказчикъ пользуется отъ хозяина еще квартирой и кроватью; все остальное свое собственное. Не имѣя возможности оставлять магазинъ, если кромѣ его нѣтъ служащихъ, приказчикъ беретъ изъ простонароднаго трактира или съѣстной лавки щи или супъ съ мясомъ и черный хлѣбъ, стоящее все 10 коп. Утромъ и вечеромъ онъ пьетъ чай съ хлѣбомъ; питаніе, какъ видно, далеко недостаточное для человѣка работающаго 17 час. въ сутки (отъ 6 час. утра до 11 час. вечера). При другихъ квасныхъ лавкахъ приказчикъ получаетъ 10 руб. въ мѣсяцъ на всемъ готовомъ, за исключеніемъ постельныхъ принадлежностей, и не принимаетъ на себя никакихъ расходовъ по лавкѣ. Въ квасоварнѣ-же условія другія; здѣсь работаютъ взрослые и мальчики; первымъ, за исключеніемъ развозчиковъ кваса, получающихъ по 13 руб., платится отъ 8 до 10 руб. при разсчетѣ, бывающемъ передъ отъѣздомъ ихъ въ деревню. Мальчики получаютъ по 5 руб.; помѣщеніе, кровати съ матрацами и продовольствіе, состоящее изъ чая съ хлѣбомъ въ 8 час. утра, обѣда въ часъ дня (супъ или щи, каша, картофель, полу-бѣлый хлѣбъ), чая въ 4 часа и ужина въ 8 час. вечера,—хозяйскія; а постельныя принадлежности, стирка бѣлья и баня свои; мальчики на всемъ готовомъ, кромѣ одежды. Работаютъ 13 час. (съ 7 утра до 8 час. вечера).

И наконецъ, при гостиницахъ, гдѣ служба очень разнохарактерна, условія также разнообразны, такъ, напримѣръ: самое большое жалованіе имѣетъ управляющій: отъ 75 до 100 руб., конторщикъ отъ 25 до 40 руб., кассиръ и буфетчикъ по 30 руб.; если-же при ресторанѣ есть буфетчица, то ей платятъ 25 руб. Всѣ они пользуются продовольствіемъ и квартирой, за исключеніемъ буфетчика, который послѣдней не имѣетъ. Низшій персоналъ служащихъ гостиницы состоитъ изъ корридорныхъ, офиціантовъ при номерахъ, горничныхъ, кучера, кондуктора, швейцара, ламповщиковъ и обойщиковъ: жалованіе первыхъ 2-хъ—5 руб., а 3-хъ—отъ 4 до 5 руб. въ мѣсяцъ, при продовольствіи и квартирѣ отъ хозяина; работаютъ 16 часовъ въ сутки (отъ 8 час. утра до 12 час. ночи), топятъ печи, чистятъ платья, убираютъ нумера и проч. Послѣ 12 час. до слѣдующаго утра дежурство по очереди; кучера имѣютъ 15 руб. на всемъ готовомъ, кондукторы—10 руб. и столъ; швейцары, по обыкновенію, безъ жалованія и квартиры, и пользуются только продовольствіемъ; на службѣ съ 9 час. утра до 10 час. вечера, потомъ его смѣняетъ до утра дежурный корридорный. Послѣднимъ 2-мъ платится: первому 10 руб., работаетъ онъ съ 8 час. утра до 10 ч. вечера, заправляя, зажигая и туша до 100 лампъ въ сутки; второму—20 руб. Офиціанты при буфетѣ получаютъ 10 руб., (въ гостиницахъ, гдѣ ресторанъ торгуетъ хорошо, они безъ жалованія и квартиры),работаютъ 16 час. въ сутки (съ 8 утра до 12 ч. ночи); съ 8 час. вечера до 12 дежурство по очереди: мальчики—по 7 руб. Кофейницы на жалованіи 15 руб. въ мѣсяцъ. При кухнѣ работаютъ: старшій поваръ съ жалованіемъ отъ 60 до 125 руб. въ мѣсяцъ, младшій—отъ 25 до 50 руб., судомойки—по 8 руб., кухонные мужики по 10 руб. Всѣ служащіе живутъ при гостиницѣ и на хозяйскомъ продовольствіи, состоящемъ изъ супа или щей съ мясомъ, на 2-е каша или макароны, по праздникамъ пирогъ или жаркое. Черный хлѣбъ полагается отъ фунта до полутора на человѣка; въ нѣкоторыхъ гостиницахъ служащимъ дается на каждаго $^3/_4$ фунта мяса въ день, $1^1/_2$ фун. сахара и $^1/_4$ ф. чая въ мѣсяцъ.

Въ чайныхъ магазинахъ приказчики 1-го разряда получаютъ 25 р., 2-го—20 руб., мальчики на всемъ готовомъ; ра-

ботаютъ 15 час. въ сутки (съ 8 утра до 11 час. вечера); живутъ они на хозяйской квартирѣ, отдѣльно отъ магазина, имѣя на баню, стирку бѣлья и постельныя принадлежности отъ хозяина. Утромъ служащіе пьютъ чай, въ 2 часа имъ приносятъ изъ квартиры въ магазинъ обѣдъ изъ 2-хъ блюдъ, въ 4 часа чай, а въ 11 час., по закрытіи магазина, они ужинаютъ дома. Если при чайномъ магазинѣ имѣется развѣсочное отдѣленіе, то служащимъ полагается по 20 руб. въ мѣсяцъ на всемъ своемъ; работаютъ 11 час. въ сутки, съ 9 час. утра до 8 вечера, имѣя отъ часу до трехъ время для отдыха.

Перейдемъ теперь къ разсмотрѣнію условій найма, работы и жилья въ торговыхъ заведеніяхъ безъ приготовленія съѣстныхъ припасовъ въ томъ-же самомъ порядкѣ, въ какомъ они были описаны.

Служащіе въ парикмахерскихъ получаютъ отъ 15 до 16 руб., а иногда до 20 руб. въ мѣсяцъ, работаютъ 15 час. въ сутки, съ 8 утра до 11 вечера; продовольствіе отъ хозяина слѣдующее: кофе, обѣдъ въ 12 час., ужинъ въ 8 час., чай въ 4 и въ 8½.; обѣдъ въ русскихъ парикмахерскихъ состоитъ изъ щей или супа, изрѣдка, жаренаго мяса или картофеля. Взрослые мастеры живутъ большей частью, на собственныхъ квартирахъ, ученики-же при мастерскихъ. Служащіе въ первоклассныхъ большихъ французскихъ парикмахерскихъ съ парфюмерно-галантерейнымъ отдѣленіемъ нанимаются также помѣсячно; размѣры платы соотвѣтствуютъ занимаемому мѣсту; главный приказчикъ получаетъ 65 руб., закройщикъ—50 руб. и % съ работы; мастера парикмахеры-иностранцы —50 руб. на всемъ готовомъ и 50 к. на прачку; русскіе-же—30 руб. и тоже 50 к. на стирку бѣлья; швейцаръ 10 р., служители при магазинѣ—по 6 р., кухарка—10 р.; мальчики ученики живутъ на всемъ готовомъ, но безъ жалованія. Продовольствіе за однимъ столомъ съ хозяиномъ: утромъ кофе, въ 11½ ч. завтракъ изъ 3-хъ блюдъ и въ 6 ч. обѣдъ тоже изъ 3-хъ блюдъ. Въ зимнее время работа съ 9 утра до 10 вечера; служащіе имѣютъ выходъ разъ въ недѣлю съ 5 час. дня; лѣтомъ-же работа отъ 9 час. до 9; выходы тоже разъ въ недѣлю, но съ 3-хъ час. пополудни; по воскреснымъ и праздничнымъ днямъ магазинъ закрывается въ 5 часовъ. Во французскихъ парикмахерскихъ

меньшаго размѣра служащіе тоже пользуются лучшимъ столомъ, получая 2 раза въ день мясо, такъ какъ они также обѣдаютъ и ужинаютъ вмѣстѣ съ хозяевами; для отдыха они имѣютъ отдѣльную комнату. Жалованіе отъ 25 до 30 руб., квартиру и все остальное должны имѣть собственныя. При большихъ парикмахерскихъ-парфюмерныхъ, швейцары, находящіеся у входныхъ дверей магазина, служатъ безъ жалованія, а при небольшихъ—имъ дается 5 руб. въ мѣсяцъ.

На имѣющейся въ данной части табачной фабрикѣ К. и П. Петровыхъ условія службы и плата довольно разнообразны. Служащихъ на фабрикѣ 637 чел., въ томъ числѣ взрослыхъ 60 муж. и 550 женщ., и подростковъ 12 мальчиковъ и 15 дѣвочекъ. Всѣмъ работникамъ выдается жалованіе разъ въ недѣлю, по субботамъ, при чемъ женщины работаютъ по штучно. Сортировщики и укладчики, занимающіеся сортировкой высшихъ сортовъ папиросъ и укладкой ихъ въ коробки, выработываютъ отъ 4-хъ до 7 руб. въ недѣлю, получая съ 1000 штукъ, при чемъ за укладку по десяткамъ въ коробку полагается по 2 коп. съ тысячи, а по 25 штукъ—$1^1/_2$ коп.

Набойщики и рѣзальщики, набивающіе табакъ въ бумаги и коробки, и рѣжущіе табакъ и бумагу, по 5 руб. за всю работу, независимо отъ того, больше или меньше они успѣли сдѣлать въ теченіе данной недѣли. Женщинамъ—папиросницамъ платятъ отъ 45 до 75 коп. за 1000 штукъ, щипалки-же, занимающіяся отдѣленіемъ листовъ табака, получаемаго въ пачкахъ (папушахъ) для передачи ихъ мастерамъ - 35 коп. съ пуда. Всѣ служащіе живутъ на вольныхъ квартирахъ; продовольствіе тоже собственное; мужчины уходятъ обѣдать, а женщины или приносятъ съ собою холодный обѣдъ, состоящій изъ супа или щей, каши, картофеля, мяса, который разогрѣваютъ или готовятъ его въ имѣющейся для этой цѣли при фабрикѣ кухнѣ; отъ хозяина только кипятокъ и право пользоваться при приготовленіи кушаній дровами. Работаютъ 12 час. въ сутки (отъ 7 до 7 час.), хотя хозяинъ имѣетъ право ихъ задержать и до 9 час. вечера. Въ басонныхъ заведеніяхъ, помимо мужчинъ, служатъ и женщины. Квартира и столъ (обѣдъ и 2 раза въ день чай) отъ хозяина исключительно для учениковъ и въ рѣдкихъ случаяхъ для взрослыхъ. Служащіе пер-

ваго разряда получаютъ 20 руб. въ мѣсяцъ, второго—15 руб. и третьяго 10 руб. Содержаніе и продовольствіе собственныя; работаютъ 14 часовъ въ сутки (отъ 7 утра до 9 час. вечера), имѣя полчаса на обѣдъ и по получасу на чай. Въ обойныхъ мастерскихъ условія работы нѣсколько разнообразнѣе: въ болѣе обширныхъ рабочіе нанимаются помѣсячно съ жалованіемъ отъ 15 до 30 руб.; въ меньшихъ—поденно, съ платой по 1 руб., 1 р. 50 коп. и 2 руб. въ день. Взрослые, работающіе поденно, живутъ на своемъ содержаніи, мальчики-же берутся въ ученіе на 3—5 лѣтъ на полномъ иждивеніи хозяина; мастера, нанимающіеся помѣсячно, имѣютъ хозяйскій столъ. Пища обычная, безъ мяса. Работаютъ 13 час. въ сутки (отъ 7 утра до 8 ч. вечера), какъ въ мастерскихъ, такъ и на дому у заказчиковъ. Если въ помощь постояннымъ рабочимъ приглашаются подёнщики, то имъ дается обѣдъ отъ 12 до часу.

Въ столярныхъ мастерскихъ преимущественно работаютъ поденно, получая отъ 1 р. 20 коп. до 1 р. 40 коп. и 1 р. 50 коп. Учениковъ берутъ на 4—4½ года. Въ однихъ заведеніяхъ столъ для всѣхъ хозяйскій, въ другихъ хотя столъ хозяйскій, но за содержаніе хозяиномъ высчитывается у рабочихъ по 40 к. изъ поденной платы. Ѣда въ нѣмецкихъ и финляндскихъ столярныхъ питательнѣе и разнообразнѣе, чѣмъ въ русскихъ: утромъ въ 8 час. кофе или чай, хлѣбъ съ масломъ, колбаса, селедка, жареный или вареный картофель; въ обѣдъ, кромѣ жидкаго, жареное мясо, макароны или горохъ, каша, селянка и проч., въ 4 часа чай, а 8 час. ужинъ изъ того-же количества блюдъ, что и въ обѣдъ. Живутъ служащіе, большей частью, въ мастерскихъ и спятъ на верстакахъ, у нѣкоторыхъ ремесленниковъ иностранцевъ этого цѣха имѣются отдѣльныя спальни. Работаютъ 13½ час. въ сутки, съ 6½ ч. утра до 8 час. вечера. Что касается бондарныхъ мастерскихъ, то въ нихъ мастера берутся и на годъ, и помѣсячно, и поденно. Въ первомъ случаѣ плата отъ 100 до 200 р., во второмъ—отъ 10 до 20 и, наконецъ, въ третьемъ отъ 1 р. 25 к. до 1 р. 50 к. Мальчики принимаются въ обученіе безъ контракта, по словесному уговору, и живутъ на всемъ готовомъ. Мастера работающіе не поденно, имѣютъ отъ хозяина только койку для ночлега и столъ. Пища обычная; мяса не полагается; два ра-

за въ день, утромъ и вечеромъ, чай. Работаютъ 14 час. въ сутки (съ 7 утра до 9 час. вечера).

Въ мастерскихъ слесарныхъ и металлическихъ издѣлій взрослые рабочіе нанимаются поденно, съ жалованіемъ по 1 р., 1 р. 30 коп., 1 р. 35 коп. и до 1 р. 50 коп., въ день, на собственномъ содержаніи; мальчики поступаютъ въ обученіе на 4—5 лѣтъ, пользуются хозяйскими квартирой и столомъ, остальное все свое: въ иныхъ они получаютъ на баню отъ хозяина. Продовольствіе мальчиковъ состоитъ изъ супа или щей съ кашей и чая 2 раза въ день. Работаютъ съ 7 час. утра до 8 час. вечера, что составляетъ 13 час.; отдыхъ имѣютъ въ обѣденное время съ часу до 2-хъ; въ нѣкоторыхъ имъ дается время для отдыха еще утромъ съ 8 час. до 8½, а по понедѣльникамъ и субботамъ работаютъ отъ 7 час. утра до 7 час. вечера. Условія службы при мастерскихъ хирургическихъ инструментовъ разнятся отъ таковыхъ слесарныхъ тѣмъ, что мастера въ нихъ получаютъ отъ 80 коп. до двухъ руб. въ день, а мальчики-ученики живутъ на всемъ своемъ и на своихъ квартирахъ. Въ ювелирныхъ и мастерскихъ золотыхъ и серебряныхъ издѣлій мастеровымъ платятъ или съ часу работы, или поштучно; въ первомъ случаѣ имъ даютъ отъ 10 до 35 коп. въ часъ, во второмъ по условію, смотря по вещи. Работаютъ съ 7 час. утра до 6 вечера (11 часовъ въ сутки). Въ бронзовыхъ мастерскихъ подмастерьевъ нанимаютъ поденно съ платой отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 80 коп., на всемъ своемъ. Ученики—въ обученіи въ продолженіе 4—5 лѣтъ получаютъ только столъ, квартиру и на баню. Пища обычная, по воскресеньямъ мясо или пирогъ. Работаютъ 13 час. (отъ 7 утра до 8 вечера). Въ экипажныхъ рабочіе служатъ помѣсячно, съ жалованіемъ отъ 24 до 40 руб., мальчики берутся на 5 лѣтъ; всѣ, исключая семейныхъ, живущихъ на вольныхъ квартирахъ, на полномъ хозяйскомъ содержаніи. Продовольствіе: чай 2 раза въ день, утромъ и въ 4 часа, и обѣдъ изъ супа или щей, каши, картофеля, съ 12 час. до 1½, по праздникамъ пироги; ужинъ изъ остатковъ обѣда. Въ кузнечныхъ старшему кузнецу платится 40 руб. въ мѣсяцъ, его помощнику 25 руб., оба на своемъ содержаніи. Слесарь, маляръ и обойщикъ получаютъ 20, 15, 13 руб. Каретники, чернорабо-

чіе, молотобойцы отъ 8 до 10 руб. Работаютъ 13 час. въ сутки (отъ 7 час. утра до 8 вечера). Далѣе, въ щеточныхъ мастерскихъ рабочіе получаютъ отъ 7 до 20 руб., столъ, помѣщеніе и на баню отъ хозяина; если квартира не дается, то жалованіе увеличивается до 30 руб. Постель и стирка бѣлья свои. Мальчики берутся на всемъ готовомъ и на выходъ имъ дается 25 руб. Чернорабочимъ платятъ отъ 7 до 9 руб. на всемъ хозяйскомъ; въ иныхъ-же мастерскихъ нанимаютъ мастеровыхъ поденно, съ платой отъ 75 к. до 1 р. 25 к. на всемъ своемъ. Продовольствіе состоитъ изъ обѣда и ужина безъ мяса, и чая 2 раза въ день. Работаютъ 15 час. въ сутки (съ 6 час. утра до 9 час. вечера). Въ сапожныхъ условія найма довольно разнообразны: рабочіе нанимаются или поштучно, или помѣсячно, на всемъ готовомъ, на своемъ, съ квартирой, безъ нея и т. д., въ первомъ случаѣ они получаютъ за пару сапогъ отъ 1 р. 65 коп.. до 2-хъ, 2 р. 50 коп. и отъ 1 р. 50—2 р., за пару ботинокъ. Въ 2-мъ случаѣ подмастерье имѣетъ 11, 12, 15 и до 17 руб. Въ однѣхъ мастерскихъ штучники на хозяйскомъ столѣ, въ другихъ они уплачиваютъ хозяину за послѣдній 1 р. 25 коп. въ недѣлю и получаютъ только обѣдъ и ужинъ, чай-же собственный. Работающіе помѣсячно пользуются хозяйскимъ продовольствіемъ. Даже ученики не всегда на всемъ готовомъ. Питаются рабочіе, какъ обыкновенно всюду, 4 раза въ день: въ 8 час. утра чай съ хлѣбомъ, отъ 12 до часу обѣдъ изъ супа или щей, каша, картофель или макароны, въ 4 часа снова чай, а вечеромъ ужинъ изъ хлѣба съ колбасой или изъ остатковъ обѣда. Въ отношеніи ночлега, иные имѣютъ его у хозяина, другіе-же только приходящіе. Стирка бѣлья, на баню и постельныя принадлежности собственныя и только въ очень рѣдкихъ случаяхъ отъ хозяина. Число рабочихъ часовъ также различно: работаютъ и отъ 7 час. до 8 ч. вечера (13 ч. въ сутки) и отъ 8 утра до 9 час. вечера, и отъ 7 час. до 10 ч. вечера (15 час. въ сутки). Разнообразіе, замѣченное въ только-что описанныхъ заведеніяхъ свойственно и портняжнымъ мастерскимъ, а именно нѣкоторые портные держатъ только у себя подмастерьевъ, платя имъ помѣсячно жалованіе отъ 20 до 35 руб.; если-же они имѣютъ магазинъ, которымъ завѣдываетъ приказчикъ, то онъ получаетъ 25 руб. въ мѣсяцъ; другіе берутъ еще, помимо

работающихъ у нихъ, подмастерьевъ поденно; третьи отдаютъ работу на сторону штучникамъ съ слѣдующей платой за каждую сшитую вещь: за пальто—5, 7, 8 и 10 руб. съ хозяйскимъ прикладомъ; за сюртукъ— 6 р., 6 р. 50 к., 7 и до 9 руб.; за пиджакъ—5—6 руб.; за брюки—1 р. 50 к., 1 р. 60 к. и 1 р. 75 к.; за жилетъ по 1 р. 50 коп.; форменное платье отъ 6 р. 50 к. до 10 р. Встрѣчаются мастерскія, гдѣ подмастерья работаютъ только поштучно, получая разсчетъ еженедѣльно, и вырабатываютъ отъ 5 до 8 руб. въ недѣлю, смотря по тому, работаетъ-ли онъ всю недѣлю или же имѣетъ прогулъ. Продовольствіе, квартира и проч. все собственное. Если-же они и продовольствуются отъ хозяина, то часы ѣды и составъ пищи тѣ-же, какъ въ выше описанныхъ мастерскихъ. Ученики принимаются на 5 лѣтъ на всемъ готовомъ, за исключеніемъ одежды. Работаютъ 13½ ч. въ сутки (съ 7½ утра или 9 до 8—9 ч. вечера). Размѣръ жалованія въ мастерскихъ дамскихъ нарядовъ зависитъ, какъ отъ величины сихъ заведеній, такъ и національности владѣлицъ; иностранныя большія фирмы платятъ своимъ закройщицамъ отъ 100 до 125 р. въ мѣсяцъ, главнымъ мастерицамъ отъ 35 до 50 руб., портнихамъ отъ 18 до 25 руб., при чемъ въ иныхъ съ хозяйскимъ столомъ и квартирой, а въ другихъ безъ послѣдней. Въ русскихъ-же мастерскихъ мастерицы получаютъ отъ 15 до 20 руб., пользуясь хозяйскимъ столомъ и въ очень рѣдкихъ случаяхъ квартирой; ученицы берутся въ обученіе на 3—4—5 лѣтъ, на всемъ готовомъ или-же съ хозяйскимъ столомъ, но приходящими. Работаютъ 12 час. въ сутки (съ 9 утра до 9 ч. вечера). Самое мизерное содержаніе получаютъ бѣлошвейки: 8 руб. въ мѣсяцъ только съ хозяйскимъ столомъ и чаемъ. Работающія на машинахъ имѣютъ отъ 10 до 12 руб. въ мѣсяцъ. Лишь ученицы—круглыя сироты берутся на полномъ иждивеніи. Въ мастерскихъ, гдѣ хозяйки болѣе состоятельны, работницы питаются сравнительно сытнѣе, получая въ обѣдъ мясо и утромъ кофе съ колбасой. Работаютъ съ 8 утра до 8 вечера, но бываютъ работающія по урокамъ, освобождающіяся, по выполненіи послѣднихъ. *). Въ коробо-

*) Въ чулочныхъ мастерскихъ условія тѣ-же. Ученицы принимаются на 5 лѣтъ.

чныхъ взрослые мастера получаютъ поденную плату отъ 1 до 2 руб. на всемъ своемъ; мальчики первые 2 года по 1 р. 50 к. въ мѣсяцъ, затѣмъ до 3 р. 50 к., при хозяйскомъ столѣ, помѣщеніи и проч., за исключеніемъ постельныхъ принадлежностей и одежды; работаютъ 13 час. въ сутки, (отъ 7 утра до 8 ч. вечера); пища обычная. Въ парфюмерныхъ лабораторіяхъ взрослые зарабатываютъ по 75 коп. въ день на своемъ продовольствіи, а мальчики 40 коп.; живутъ большей частью на вольныхъ квартирахъ; работаютъ 13 час. въ сутки (съ 7 утра до 8 веч.) съ отдыхомъ отъ 12 до часу и 1/2 часа на чай. Итакъ, разбирая условія найма, работы и жилья рабочихъ въ торгово-промышленныхъ и ремесленныхъ заведеніяхъ, нельзя не обратить вниманіе на черезмѣрную продолжительность работы (не менѣе 12 и до 19 час. въ сутки) и сравнительную скудность питанія и заработка во многихъ мастерскихъ. Если къ только что указаннымъ неудовлетворительнымъ условіямъ прибавить еще испорченный воздухъ въ мастерскихъ, вслѣдствіе недостатка вентиляціи, и все то зло, которое причиняютъ рабочимъ нѣкоторыя вредныя профессіи, то станетъ очевиднымъ, почему въ однѣхъ только С.-Петербургскихъ городскихъ больницахъ и ихъ амбулаторіяхъ число больныхъ болѣзнями органовъ пищеваренія, дыхательныхъ путей, инфекціонными, органовъ зрѣнія и питанія достигаетъ такихъ значительныхъ цыфръ; въ подтвержденіе сказаннаго, возьмемъ для примѣра данныя статистическаго ежегодника, хотя-бы за 93 годъ (стр. 102). За этотъ періодъ времени пользовались:

		Число въ больницахъ.	Чис. амбулат. посѣщеній.
Отъ болѣзни	дыхательныхъ путей .	8.854	67.863
»	органовъ пищеварен.	11.471	95.064
»	инфекціонныхъ . . .	38.555	67.898
»	питанія	5.590	25.415
»	органовъ зрѣнія . . .	2.544	30.636

Къ этому надо добавить, что въ отношеніи смертности отъ чахотки С.-Петербургъ стоитъ гораздо въ худшихъ усло-

віяхъ, чѣмъ Москва, Берлинъ и Парижъ, а именно: смертность на 10.000 жит.

		Муж.	Женщ.
С.-Петербургъ .	(1881—1885)	71,4	45,0
» .	(1886 1892)	55,3	38,2
Москва	(1880 1883)	45,8	37,8
Берлинъ . . .	(1876 1885)	40,4	27,3
Парижъ . . .	(1885 1887)	57,5	35,2

Статистическія данныя приводятъ къ заключенію, что работающіе въ закрытыхъ заведеніяхъ, особенно надъ производствомъ, отдѣляющимъ много пыли, опилокъ и проч., болѣе страдаютъ и умираютъ отъ чахотки, чѣмъ работающіе на чистомъ воздухѣ. Дѣйствительно, менѣе подвергаются этой болѣзни извощики, дворники и т. п. и болѣе всего труженники писцы, пѣвчіе, токари, граверы, золотыхъ дѣлъ мастера, наборщики, фабричные рабочіе, слесаря, кузнецы, парикмахеры, маляры, кровельщики, плотники, портные, скорняки и коробочники. (Статистическій очеркъ С.-Петербурга В. Покровскаго, стр. 12).

Какъ видно изъ разсмотрѣннаго состава пищи, она по преимуществу растительнаго характера и только въ рѣдкихъ случаяхъ, кромѣ растительныхъ веществъ, употребляется въ пищу и животные продукты: такимъ образомъ, наши русскіе рабочіе являются вегетеріанцами поневолѣ; конечно, взрослый человѣкъ можетъ сохранить здоровье и способность къ труду при цѣлесообразномъ употребленіи растительной пищи, но составить изъ нея пищевыя смѣси, дающія необходимыя количества углерода и азота, для трудящагося человѣка, довольно трудно; къ тому же растительныя вещества слишкомъ объемисты, очень обременительны для желудочно-кишечнаго канала, трудно перевариваются и бѣлокъ ихъ плохо усвоивается, по этому питающіеся одной растительной пищей менѣе энергичны къ работѣ и болѣе подвержены болѣзнямъ; вслѣдствіе этого даже многіе вегетеріанцы употребляютъ некоторыя животныя вещества (сыръ, яйца, молоко). (Эйленбургъ т. XV, изданіе Этингера. Пищевое довольствіе. стр. 102).

Хотя, при описаніи мастерскихъ, было подробно сказано о помѣщеніи для рабочихъ и учениковъ, но, возвращаясь къ

этому вопросу, при болѣе внимательномъ разсмотрѣніи условій жилья рабочихъ, замѣчается, что владѣльцы мастерскихъ предоставляютъ своимъ рабочимъ и мастеровымъ жилье лишь тогда, когда этого требуютъ ихъ личные интересы, т. е. въ тѣхъ мастерскихъ, гдѣ работа производится ночью, и гдѣ по этому рабочіе всегда должны быть подъ рукой. Нельзя не отмѣтить слѣдующее обстоятельство довольно своеобразнаго характера: нѣсколько лѣтъ тому назадъ, владѣльцы многихъ мастерскихъ, у которыхъ вовсе не было необходимости постоянно имѣть въ своемъ распоряженіи рабочихъ, держали послѣднихъ при своихъ заведеніяхъ, гдѣ имъ отводились, конечно, самыя худшія комнаты; когда-же медико-полицейскій надзоръ потребовалъ улучшенія условій жилья, согласно § 50 обязательныхъ постановленій, большая часть этихъ хозяевъ тотчасъ-же уничтожила у себя ночлеги рабочихъ, которые съ этого времени нанимались уже приходящими. Особенно это отразилось на большихъ мастерскихъ дамскихъ нарядовъ, гдѣ имъ теперь предоставляется, помимо жалованія, только одно продовольствіе. При разборѣ условій найма рабочихъ, выяснилось, что послѣдніе, несмотря на скудность продовольствія и жалованія, въ очень рѣдкихъ случаяхъ, получаютъ отъ хозяина постельныя принадлежности и деньги на стирку бѣлья и баню, а платье, подразумѣвая и передники, должны всегда имѣть собственное. Въ виду этого, не только рабочіе ремесленники, занятые черной работой, постоянно неряшливо одѣты, въ грязныхъ передникахъ и, если имѣютъ постельныя принадлежности, то въ самомъ ужасномъ видѣ, но и рабочіе въ заведеніяхъ, торгующихъ съѣстными припасами одѣты не лучше и не чище первыхъ, что неудивительно, особенно если принять во вниманіе, что трезвые рабочіе отсылаютъ часть заработка въ деревню, а другіе его пропиваютъ. Спрашивается, на какія-же средства рабочіе могутъ пріобрѣтать приличную одежду и постельныя принадлежности, имѣть чистое бѣлье и передники. Кстати сказать, даже въ парикмахерскихъ 3-го разряда, впрочемъ, и въ рѣдкихъ случаяхъ 2-го, гдѣ работа совсѣмъ чистая, служащіе бываютъ въ такихъ засаленныхъ и подчасъ вонючихъ пиджакахъ, что во время работы посѣтителей тошнитъ отъ запаха ихъ рукавовъ, не говоря уже о томъ,

что эти «брадобрѣи» приступаютъ къ работѣ частенько значительно подкрѣпившись водкой, почему обдаютъ своихъ кліентовъ такимъ спиртнымъ ароматомъ, что подчасъ послѣдніе смѣло могутъ себя вообразить не въ парикмахерской, а въ дверяхъ питейнаго дома. Было-бы весьма цѣлесообразно, чтобы ремесленники, приходящіе въ тѣсное общеніе съ публикой и съѣстными продуктами, носили-бы бѣлые холщевые халаты, на подобіе больничныхъ, съ рукавами плотно застегнутыми у кисти рукъ. Существующіе передники у мясниковъ, булочниковъ и проч., даже въ чистомъ видѣ, мало приносятъ пользы, такъ-какъ почти вся одежда, остающаяся не прикрытой, грязна, засалена и зловонна.

Обратимся теперь къ тому положенію, въ которомъ находятся мальчики и дѣвочки, поступающіе въ обученіе, по контракту, на 3—5 лѣтъ, въ разнаго рода мастерскія. Несмотря на то, что они принимаются яко-бы на всемъ готовомъ, они терпятъ страшную нужду, спятъ на полу, одѣты въ грязныя лохмотья, которыя, впрочемъ, часто маскируются большимъ передникомъ; дома ходятъ босикомъ, а для выходовъ существуютъ хозяйскія опорки или изорванныя калоши, которыя, иногда, ставятся у дверей и служатъ обувью для всѣхъ учениковъ, надѣвающихъ ихъ, когда ихъ зачѣмъ нибудь посылаютъ, и сбрасывающихъ, при возвращеніи въ мастерскую. Ко всему этому слѣдуетъ добавить, что мастера берутъ учениковъ слишкомъ малолѣтними и возложенная на нихъ работа оказывается имъ не по силамъ и очень ихъ изнуряетъ; вообще наемъ малолѣтнихъ обоего пола—владѣльцы торго-промышленныхъ и ремесленныхъ заведеній производятъ, ни сколько не соображаясь съ правилами существующаго Устава о промышленности, такъ напримѣръ: дѣти, не достигнувшія 15 лѣтъ, допускаются къ работамъ, которыя безусловно запрещены статьей 116-ой того-же Устава; далѣе, ученики этого возраста занимаются работой между 9 час. вечера и 5 час. утра, болѣе 8 час. въ сутки, при чемъ они работаютъ безъ перерыва свыше 4-хъ час. кряду, вопреки статьямъ 115-й и 114-й. Хотя, примѣчаніемъ къ послѣдней статьѣ, малолѣтнимъ этого возраста и разрѣшается работать по 6 ч. кряду, но только въ тѣхъ случаяхъ, когда, по роду производства и свойству его, трудъ не причи-

няетъ вреда ихъ здоровью, но можно-ли допустить, чтобы ночная работа въ булочныхъ, пекарняхъ, въ кухняхъ ресторановъ и нѣкоторыхъ ремесленныхъ заведеніяхъ не влiяла-бы вредно на здоровье дѣтей, когда имъ приходится работать при самыхъ дурныхъ и тяжелыхъ условіяхъ? Кому неизвѣстно, что не только въ предпраздничное, но и въ обыкновенное время, какъ взрослыхъ такъ и учениковъ заставляютъ работать далеко за полночь, а иногда и ночи на пролетъ, при необходимости окончить къ сроку заказъ, принимаемый ими часто въ большемъ размѣрѣ, чѣмъ они могутъ выполнить при наличности существующихъ у нихъ силъ. Неудивительно въ виду этого, что у взрослыхъ мастеровъ, какъ нами было раньше указано, здоровье въ большинствѣ случаевъ расшатано, а ученики, за рѣдкимъ исключеніемъ, физически весьма слабо развиты, малокровны и малорослы, съ плохо развитой мускулатурой, не смотря на физическій трудъ, и вообще питаніе организма значительно подорвано. Необходимо сдѣлать оговорку, что всѣ изложенныя данныя относительно количества рабочихъ часовъ и проч. взяты изъ личныхъ разспросовъ владѣльцевъ торгово-промышленныхъ и ремесленныхъ заведеній и ихъ рабочихъ, которые, какъ видно, очень мало знакомы съ уставомъ промышленности вообще и въ особенности съ статьей 431, гласящей, что рабочіе часы суть отъ 6 час. утра до 6 ч. вечера, исключая ½ часа на завтракъ и 1½ часа на обѣдъ и отдыхъ, такъ какъ ничуть не стѣснялись заявлять, что мастеровые и ученики работаютъ и ночью, и вообще свыше 12 ч. въ сутки. Послѣднее обстоятельство, а равно болѣзненное состояніе принимаемыхъ въ обученіе дѣтей, изнуреніе ихъ непосильной работой, допущеніе совмѣстнаго ночлега взрослыхъ семейныхъ рабочихъ съ малолѣтними, отсутствіе всякой заботливости со стороны мастеровъ по отношенію своихъ учениковъ и вообще ихъ неисправное содержаніе, вопреки статьямъ 393 и 395-й Устава о промышленности, обратило на себя особенное вниманіе Г-на Градоначальника, который своимъ приказомъ 16 Іюля 1896 г. № 195, статьей 25-ой, предписалъ приставамъ устранить всѣ эти неисправности и установить норму рабочихъ часовъ въ предѣлахъ закона. Къ сожалѣнію, непреодолимымъ препятствіемъ практическому осуществленію всѣхъ

означенныхъ законныхъ требованій является отсутствіе специальной инспекціи для надзора за ремесленными заведеніями, которая была-бы устроена по примѣру инспекціи фабричной, на обязанности коей лежитъ тщательный надзоръ за исполненіемъ постановленій о малолѣтнихъ, работающихъ на заводахъ, фабрикахъ и мануфактурахъ. Хотя въ ст. 299 за № 35 Собр. Узак. 10 Апрѣля 1890 г. срокъ дѣйствій постановленія, изложеннаго въ примѣчаніи къ 431 ст. Устава о промышленности, о распространеніи правилъ о работѣ и обученіи малолѣтнихъ рабочихъ, изложенныхъ въ статьяхъ 112—126 тогоже Устава, на ремесленныя заведенія, продолженъ до имѣющагося послѣдовать по этому предмету особого распоряженія, но, за выполненіемъ вышеупомянутыхъ правилъ въ ремесленныхъ заведеніяхъ слѣдитъ не фабричная инспекція, а остается только надзоръ со стороны должностныхъ лицъ Ремесленной Управы; насколько же слѣдятъ фактически за положеніемъ и обученіемъ малолѣтнихъ послѣднія, можно судить по докладу объ осмотрѣ нѣкоторыхъ ремесленныхъ заведеній, поступившему на обсужденіе 29 Октября прошлаго года въ Бюро, состоящее при «Обществѣ попеченія о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ», Отдѣла защиты дѣтей отъ жестокаго обращенія. Вслѣдствіе сдѣланнаго упомянутому Бюро заявленія о невполнѣ удовлетворительномъ содержаніи и обремененіи учениковъ работой, было поручено участковымъ попечителямъ произвести осмотръ указанныхъ въ заявленіи мастерскихъ, съ цѣлью личнаго ознакомленія съ положеніемъ находящихся въ нихъ учениковъ. Этотъ осмотръ въ отношеніи санитарного состоянія данныхъ заведеній, условій работы и жилья подтвердилъ уже изложенное объ этомъ нами выше; что касается нравственныхъ условій жизни учениковъ ремесленныхъ мастерскихъ, было найдено, что постоянное пребываніе малолѣтнихъ съ взрослыми рабочими не можетъ оказать въ общемъ благотворное вліяніе на первыхъ, такъ-какъ полагаться на высокій нравственный уровень рабочихъ нельзя. Мнѣнія самихъ хозяевъ по этому поводу очень разногласны и неопредѣленны. Помимо того, что малолѣтніе находятся внѣ всякаго надзора въ нерабочіе часы, въ теченіе вечера и ночи, когда они живутъ на частныхъ квартирахъ, въ праздничные дни ихъ отпускаютъ

«гулять», при чемъ они предоставляются самимъ себѣ и ручаться за вполнѣ нравственное время препровожденіе ихъ очень трудно. Относительно юридической стороны быта учениковъ результаты осмотра показали слѣдующее: большинство малолѣтнихъ учениковъ доставляется въ обученіе прямо изъ деревень извозчиками, получающими отъ хозяевъ отъ 9 до 14 руб. за ученика и составившими себѣ изъ этого особую профессію. Городскіе ученики берутся лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда отъ нихъ требуется извѣстная подготовка. Мальчики эти поступаютъ въ мастерскія чаще всего не по контракту, а по словесному уговору, какъ-какъ хозяева находятъ заключеніе контракта неудобнымъ для себя и ссылаются на то, что послѣдніе часто бываютъ источниками разныхъ тяжбъ и претензій. Вслѣдствіе этого положеніе учениковъ крайне неопредѣленно; дѣти остаются совсѣмъ беззащитными, такъ-какъ родители ихъ въ деревнѣ, а хозяева оставляютъ ихъ на произволъ судьбы. Указанное обстоятельство служитъ причиной обычая сманивать учениковъ изъ одной мастерской въ другую, что понятно не могло бы случаться, при существованіи контракта. Ко всему нужно добавить, что всѣ найденные недостатки относятся, по словамъ означеннаго выше доклада, къ ремесленнымъ заведеніямъ, принадлежащимъ, большей частью, должностнымъ лицамъ Ремесленной Управы; поэтому надо допустить, что они содержатся лучше остальныхъ и легко можно судить, каково-же положеніе учениковъ въ послѣднихъ.

—

Бани: Контингентъ посѣтителей въ разныхъ отдѣленіяхъ бань.—Пареніе и парильщики.—Санитарно-техническіе недостатки общественныхъ бань въ связи съ требованіями обязательныхъ постановленій, касающихся этихъ недостатковъ.—Присутствіе СО.—На какое число жителей приходится одна баня.—Устройство бань: раздѣвальная, мыльная и парильная; мебель.—Баньщики: число ихъ; возрастъ; изъ какой губерніи идутъ въ баньщики.—Обязанности баньщиковъ.—По сколько человѣкъ приходится вымыть въ сутки.
Условія найма и работы.—Болѣзни баньщиковъ—Употребленіе спиртныхъ напитковъ.

Функціонировавшія до 1870 г. **бани** въ С.-Петербургѣ были крайне неудовлетворительны, какъ по устройству, такъ и по содержанію: грязны, темны, дымны, безъ всякихъ приспособленій, даже безъ стоковъ и дымовыхъ трубъ, съ воздухомъ душнымъ, спертымъ, смѣшаннымъ съ дымомъ и зловоніемъ отъ тутъ-же находящихся холодныхъ и загрязненныхъ ретирадовъ. Вода накачивалась непосредствено изъ вырытыхъ на дворѣ колодцовъ. Подобное жалкое состояніе общественныхъ бань не могло не обратить на себя вниманіе бывшаго тогда въ С.-Петербургѣ Оберъ-Полицеймейстеромъ Генералъ-Адъютанта Ѳ. Ѳ. Трепова, по предложенію котораго, назначенная спеціально Коммиссія для изслѣдованія баннаго промысла и упорядоченія его въ столицѣ, поручила одному изъ своихъ членовъ архитектору П. Ю. Сюзору выработать проектъ общественныхъ бань, устройство коихъ удовлетворяло-бы всѣмъ санитарно-техническимъ требованіямъ. Исполнителемъ этого проекта явился М. С. Воронинъ, именемъ котораго были названы существующія и по сію пору первыя раціонально устроенныя народныя бани, заложенныя въ Маѣ 1870 г. и начавшія функціонировать въ Іюнѣ слѣдующаго года. Появленіе въ началѣ 70-хъ годовъ такихъ правильно устроенныхъ народныхъ бань имѣло, конечно, большое значеніе въ гигіеническомъ отношеніи, давая возможность бѣднѣйшему классу населенія содержать свое тѣло въ чистотѣ и сохраняя этимъ здоровье, имѣющее столь важное значеніе, при ихъ тяжеломъ трудѣ; сознаніе необходимости быть чистоплотнымъ такъ глубоко вкоренено въ русскомъ человѣкѣ, что какъ-бы

онъ ни нуждался и ни растрачивалъ своего заработка иногда на удовлетвореніе своимъ дурнымъ страстямъ, но «пятакъ» на баню онъ сохранитъ всегда. Помимо указаннаго, въ бани народъ ходитъ еще съ цѣлью лѣчебной: простолюдинъ выросъ съ вѣрой въ цѣлебное значеніе бань, которая поддерживалась въ немъ всѣми окружающими его съ дѣтства, и, переходя на жительство въ столицу, онъ не можетъ, понятно, отрѣшиться отъ своихъ воззрѣній, съ которыми онъ сжился въ деревнѣ. Затѣмъ, прежде, бани служили простому народу не только мѣстомъ, гдѣ можно помыться и полѣчиться паровыми ваннами, но и пунктомъ, гдѣ цырульники ставили піявки, банки, накидывали горшки, вправляли поврежденные члены и проч., продѣлывая это совершенно произвольно. Что касается посѣтителей общественныхъ бань, то ихъ можно подраздѣлить на 3 категоріи: къ 1-й принадлежатъ приказчики, кучера, извозчики, дворники, уличные торговцы, почтальоны, сторожа, городовые, кондукторы, чернорабочіе, прислуга мужская и женская, словомъ, промышленный, торговый и рабочій людъ—посѣтители 5—10 коп. отдѣленій бань. Изъ этой среды преимущественно являются настоящіе любители и цѣнители баннаго спорта, т. е. завзятые парильщики; изъ нихъ особенно выдаются кучера, ломовики, мясники, лабазники и сухопарые финны. Самые жестокіе парильщики—это татары, съ которыми рѣдко кто можетъ соперничать. Хотя каждому болѣе или менѣе извѣстно, въ чемъ состоитъ паренье, но, вѣроятно, не каждому случалось видѣть, какъ производятъ эту процедуру истые парильщики—простолюдины въ 5—10 коп. отдѣленіяхъ. Забравшись на полку, гдѣ температура пара достигаетъ поутрамъ 60—74°, они сначала неистово хлещутъ себя по всему тѣлу вѣниками до того, что кожа ихъ принимаетъ цвѣтъ вареннаго рака, глаза наливаются кровью и все лицо имѣетъ видъ, какъ у совершенно обезумѣвшаго человѣка; затѣмъ, шатаясь, какъ угорѣлые, кидаются съ полка и обливаютъ себя холодной водой не выше 7°;—послѣ охлажденія, они снова забираются на полку; эта процедура повторяется нѣсколько разъ, смотря по крѣпости и выносливости самого субъекта; если прибавить, что свистъ вѣника и хлесткій звукъ удара его по тѣлу сопровождается гиканьемъ, ржаніемъ и гоготаніемъ самого па-

рильщика, то получимъ ясное представленіе о процессѣ паренья любителя этого своеобразнаго спорта; впрочемъ, къ послѣднимъ можно отнести и нѣкоторыхъ посѣтителей 20 коп. отдѣленій, принадлежащихъ ко 2-ой категоріи, а именно: мелкихъ чиновниковъ, конторщиковъ и прочихъ лицъ средняго достатка. 3-ю категорію составляютъ посѣтители 30 и 40 коп. отдѣленій бань и номеровъ; всѣ они, большей частью, не парятся; исключеніе представляютъ нѣкоторые изъ господъ военныхъ, купцовъ и лицъ свободныхъ профессій, которые парятся не сами, а берутъ для этой цѣли банщиковъ. «Воронинскія» бани посѣщались и посѣщаются представителями высшихъ сферъ, какъ-то многими покойными Великими Князьями и нѣкоторыми и нынѣ здравствующими: для этихъ посѣщеній имѣется спеціальный номеръ изъ 5 комнатъ, очень комфортабельно обставленныхъ. Преимущественно же бани посѣщаетъ простой народъ, составляющій $^5/_6$ всего числа посѣтителей. Устройство общественныхъ бань и производство баннаго промысла въ С.-Петербургѣ упорядочено существующими обязательными постановленіями, изданными 29 Іюля 1879 г., за № 172, и поэтому всѣ существовавшія уже до 1879 г. бани въ столицѣ вообще, а въ Казанской части въ частности, переустроили и приспособили, насколько это было возможно, свои помѣщенія, согласно правиламъ, изложеннымъ въ только что упомянутыхъ постановленіяхъ.—Конечно, подобное переустройство не могло быть капитальнымъ, что, впрочемъ, было принято во вниманіе и самими обязательными постановленіями, такъ какъ въ примѣчаніяхъ къ нѣкоторымъ параграфамъ, напримѣръ, къ § 4-му, касающемуся высоты банныхъ помѣщеній и проч., упоминается, что правила эти на существовавшія до 1879 г. бани не распространяются. Въ виду того, что находящіяся въ Казанской части бани были выстроены еще до изданія вышеупомянутыхъ постановленій, то, благодаря парализирующему вліянію ни только этихъ примѣчаній, но и иныхъ параграфовъ, въ нихъ многое еще осталось въ первоначальномъ видѣ, что является причиной различныхъ существующихъ и по сію пору неудобствъ и санитарныхъ недостатковъ.

Къ послѣднимъ слѣдуетъ отнести толщину стѣнъ, не всегда бывающихъ въ 2$^1/_2$ кирпича, какъ этого требуетъ § 2-й, и

притомъ неуложенныхъ на цементѣ или гидравлической извести. Понятно, подобное устройство стѣнъ способствуетъ образованію и распространенію сырости въ капитальныхъ стѣнахъ, проникающей иногда даже насквозь наружу. Въ простыхъ отдѣленіяхъ слѣды сырости на стѣнахъ явленіе обычное; въ 5-ти копѣечныхъ—даже въ раздѣвальняхъ у откосовъ оконъ и на стѣнахъ плѣсень и сырость, и въ 20-ти копѣечныхъ отдѣленіяхъ нѣкоторыхъ старыхъ построекъ стѣны въ раздѣвальныхъ бываютъ настолько отсырѣлыми, что для замаскированія ихъ сплошь покрываютъ желѣзными, выкрашенными масленой краской подъ цвѣтъ остальныхъ стѣнъ. Вслѣдствіе незначительной толщины наружныхъ стѣнъ и не совсѣмъ удовлетворительнаго устройства оконныхъ рамъ, охлажденіе ихъ бываетъ настолько велико, что водяные пары въ мыльныхъ и парильныхъ, приходя въ соприкосновеніе съ холодными наружными стѣнами, образуютъ потоки. Послѣднее обстоятельство особенно замѣчается въ флигеляхъ, гдѣ помѣщаются отдѣленія простыя и гривенныя. Что касается высоты банныхъ помѣщеній, то она, по той-же причинѣ, не всегда достигаетъ 5 ар., какъ это требуется § 4-мъ обязательныхъ постановленій; болѣе всего этотъ недостатокъ присущъ надворнымъ флигелямъ, гдѣ высота чаще всего бываетъ въ 3¾ арш. Впрочемъ, и вторые этажи лицевыхъ флигелей часто не выше 4-хъ ар. Относительно пола нижняго этажа и тамбура въ раздѣвальныхъ общихъ бань, то въ 5-ти коп. отдѣленіяхъ первый ниже, хотя и не на много, поверхности мостовой, а второй также существуетъ не всюду, вопреки §§ 5 и 8. Вообще простыя и гривенныя бани, несмотря на то, что внѣшнимъ образомъ онѣ какъ будто и соотвѣтствуютъ правиламъ обязательныхъ постановленій, но въ сущности, по своему устройству, оставляютъ желать многаго. Начать съ того, что имѣющіяся отхожія мѣста съ ватерклозетами, вопреки § 11-му, рѣдко теплы и достаточно вентилируются; будучи дешеваго устройства, они всегда неисправны, промывные краны плохо дѣйствуютъ, почему эти мѣста всегда зловонны; впрочемъ, надо оговориться, что въ такомъ состояніи находятся лишь ватерклозеты простыхъ отдѣленій въ менѣе благоустроенныхъ баняхъ. Въ мыльныхъ и парильныхъ послѣднихъ подпольныя пространства, хотя устроены изъ непрони-

цаемаго матеріала, но, большей частью, служатъ мѣстомъ скопленія не только жидкой, но, вслѣдствіе плохой промывки подпольевъ, и густой грязи, а о снабженіи отводныхъ колодцевъ приспособленіями, которыя-бы препятствовали обратному движенію воздуха изъ трубъ и колодцевъ въ бани, не можетъ быть и рѣчи; послѣднее обстоятельство свойственно не только простымъ отдѣленіямъ, но и 30-ти и 20-ти копѣечнымъ. Нельзя не отмѣтить еще одного неудобства въ нѣкоторыхъ парильныхъ простыхъ отдѣленій, заключающееся въ томъ, что дверцы, закрывающія сквозной люкъ, устроенный въ наружной стѣнѣ для подачи дровъ ($^6/_4$-ныхъ толстыхъ, круглыхъ полѣнъ), бываютъ плохо пригнаны и въ зимнее время наружный холодный воздухъ, проникая внутрь парильни, обдаетъ всѣхъ находящихся вблизи стѣны или дверей этого люка, что иногда бываетъ, помимо послѣдняго, черезъ плохо замазанныя оконыя рамы. Кстати сказать, это обстоятельство вовсе обойдено обязательными постановленіями, въ § 14-мъ коихъ говорится только о необходимости устройства двойныхъ рамъ, при чемъ стекла въ нихъ на высотѣ не менѣе $2^3/_4$ ар. отъ тротуара должны быть непрозрачными, а о томъ, какъ должно приспособить оконныя рамы, чтобы изъ нихъ не дуло, ничего не упоминается. Особенно слабую сторону устройства бань составляетъ въ простыхъ отдѣленіяхъ печи; послѣднія, какъ извѣстно, въ парильныхъ общихъ бань бываютъ довольно большого размѣра, емкостью до 2-хъ куб. саж. (Длина$=2^3/_4$ до 4 ар., ширина$=$ отъ $2^1/_2$ до $3^1/_2$ арш. и высота около $4^1/_2$ и больше); въ парильныхъ номеровъ онѣ меньше: отъ 1 до $1^1/_2$ куб. саж., смотря по величинѣ первыхъ. Въ простыхъ отдѣленіяхъ печи большей частью каменныя, а въ 20-ти, 30-ти и 40 копѣечныхъ отдѣленіяхъ изразцовыя; въ передней части верхнихъ половинъ находятся такъ-называемыя поддавныя дверцы, закрывающія входъ въ каменку (площадь входного отверстія 1,4 ар., а глубина каменки 3 ар. 10 верш. и болѣе); въ нижнихъ частяхъ печей устроена глубокая топка, также закрывающаяся желѣзными дверцами. Во избѣжаніи размывки нижней части передней стѣны печки паромъ и водой, при поддаваніи на каменку, отлого прикрѣпляется у нижняго края входа въ каменку желѣзный листъ. Въ § 15 выше-упомянутыхъ обязатель-

ныхъ постановленій ясно сказано, «что топки и трубы должны быть устроены такихъ размѣровъ и съ такими приспособленіями, чтобы дымъ не входилъ внутрь банныхъ помѣщеній, а выходящій наружу не причинялъ какихъ-либо неудобствъ окружающимъ домамъ и живущимъ въ нихъ»; между тѣмъ, въ невполнѣ благоустроенныхъ баняхъ, при топкѣ печей, которая, конечно, происходитъ въ небанные дни по вечерамъ и ночью, изъ нихъ распространяется внутрь помѣщенія масса дыма, не только осаждающаяся на самой печкѣ, стѣнахъ и потолкѣ парильной, гдѣ печи обыкновенно топятся, но и проникающая въ сосѣднюю мыльную и даже раздѣвальную, вслѣдствіе чего, какъ первая, такъ и вторая въ небанные дни, когда онѣ не маскируются паромъ, имѣютъ видъ кузницы. Подобный недостатокъ объясняется слѣдующимъ: владѣльцы бань, принужденные § 23-мъ обязательныхъ постановленій имѣть открытыми для мытья публики общія бани первыхъ 3-хъ разрядовъ по понедѣльникамъ, вторникамъ, четверагамъ и субботамъ, топятъ печи для полученія пара въ парильныхъ наканунѣ этихъ дней, начиная съ 7 — 7½ часовъ вечера (на вторникъ баня начинаетъ топиться въ 11½ час. вечера, а въ нумерахъ въ 10, иногда въ 12 час. ночи), при чемъ топка производится такимъ образомъ: закрывъ поддавныя дверцы каменки и открывъ вьюшки (такъ называемый «баранъ»), зажигаютъ находящіяся уже въ печи широкія шестичетвертныя круглыя полѣнья дровъ, изъ коихъ меньшаго размѣра кладутся въ глубину печки, и, затѣмъ, закрываютъ также желѣзныя дверцы топки; огонь и дымъ прежде, чѣмъ попасть въ дымоходъ, проходятъ каменку, для нагрѣванія которой необходима продолжительная высокая температура, на что, конечно, требуется много топлива; въ видахъ экономіи послѣдняго, тотчасъ послѣ того, какъ дрова хорошенько разгорятся, на что нужно 3—4 часа, смотря по тягѣ, качеству и толщинѣ дровъ,—вьюшки, при полномъ горѣніи послѣднихъ, закрываются, баня запирается и до 4½ час. утра въ нее никто не входитъ. За полчаса до открытія бани для публики, банщикъ входитъ въ парильную, открываетъ форточку для провѣтриванія, а также поддавныя дверцы каменки и поливаетъ раскаленные камни ея водой для образованія пара, который, смы-

вая сажу съ камней, уноситъ ее вмѣстѣ съ дымомъ и угаромъ черезъ открытую форточку и вытяжныя трубы, при чемъ сажа неизбѣжно осаждается на печкахъ, стѣнахъ и потолкахъ парилен. Очевидно, что подобнаго рода топка непремѣнно должна вызвать и закопченіе банныхъ помѣщеній и угаръ въ въ ранніе утренніе часы. Этотъ способъ топленія, при закрытыхъ вьюшкахъ и неплотно закрываемыхъ дверцахъ, развиваетъ такое количество окиси углерода, что проникновеніе и распространеніе его въ банныхъ помѣщеніяхъ не подлежитъ сомнѣнію, и если до насъ рѣдко доходятъ свѣдѣнія о явныхъ случаяхъ угаренія, то это объясняется отчасти привычкой банщиковъ къ воздуху съ примѣсью окиси углерода и выносливостью ихъ, а главнымъ образомъ тѣмъ, что ко времени появленія публики, остатки угара, при ревностномъ провѣтриваніи и развитіи пара, при открытой форточкѣ, успѣваютъ разсѣяться. Что въ дѣйствительности отъ 11 час. вечера до 5 час. утра въ банныхъ помѣщеніяхъ—сильный угаръ, доказываетъ слѣдующій случай изъ нашей судебно-медицинской практики: въ одной изъ бань въ 5 час. утра явившимися банщиками былъ найденъ у одной изъ дверей мыльной, ведущей во дворъ, человѣкъ, сидящій на корточкахъ, прислонившись къ двери, запертой на крючокъ; на полу вокругъ него лежали узлы съ баннымъ бѣльемъ; при ближайшемъ разсмотрѣніи, онъ оказался мертвымъ; полицейскимъ дознаніемъ и опросомъ окружающихъ выяснилось, что субъектъ этотъ былъ раньше банщикомъ при этихъ баняхъ и поэтому зналъ хорошо расположеніе всѣхъ выходовъ; забравшись съ вечера, съ цѣлью воровства, въ баню, онъ, послѣ ухода банщиковъ въ 12-мъ часу, собралъ въ одной изъ раздѣваленъ бѣлье въ узлы, и зная о существованіи выхода изъ мыльной во дворъ, направился къ этой двери; но сильно угорѣвъ за время пребыванія въ банѣ и не имѣя силъ открыть довольно тяжелый крючокъ, онъ опустился у дверей, гдѣ и замеръ окруженный узлами. Вскрытіе тѣла этого банщика подтвердило смерть отъ угара.

Въ благоустроенныхъ баняхъ парильни менѣе закопчены и угарны, такъ какъ для избѣжанія послѣдняго принимается рядъ мѣръ, а именно: вьюшки закрываются не сразу, а постепенно, когда дрова совсѣмъ перегорятъ, дверцы топокъ и под-

давныя, будучи лучше пригнаными, хорошо закрываются, почему дымъ изъ каменки и топки не проникаетъ въ банное помѣщеніе. По утрамъ, послѣ отдѣленія изъ каменки 1-го пара, осѣвшая на печкѣ и стѣнахъ сажа смывается, а равно разъ въ недѣлю послѣднія и потолокъ бѣлятся. Что касается дыма, развивающагося при топкѣ водогрѣйныхъ и паровыхъ котловъ, то и онъ, выходя наружу, не мало причиняетъ неудобствъ сосѣднимъ обывателямъ; хотя объ этомъ упоминается и въ выше-изложенномъ § 15 и въ обязательныхъ постановленіяхъ «о мѣрахъ къ устраненію выхода изъ трубъ густого дыма и крупныхъ искръ», но, какъ это ни странно, владѣльцы бань совершенно ихъ игнорируютъ. Въ § 16 упомянутыхъ обязательныхъ постановленій рекомендуется устроить въ баняхъ для правильнаго воздухообмѣна удовлетворительную вентиляцію, но о таковой необходимо сказать, что далѣе обыкновенныхъ вытяжныхъ трубъ, сравнительно съ небольшими входными отверстіями, устройство вентиляціи не идетъ, хотя въ первоклассныхъ баняхъ, помимо вытяжныхъ отверстій, имѣется еще родъ камина небольшихъ размѣровъ, расположеннаго у начала названныхъ трубъ. Въ мыльныхъ надъ дверьми, ведущими въ парильни, для воспрепятствованія распространенію пара, проникающаго въ нее изъ послѣдней черезъ безпрестанно открывающіяся двери, устраиваются прямоугольные, желѣзные зонты въ видѣ опрокинутой воронки, отъ которой идетъ отводная желѣзная колѣнчатая труба, выходящая черезъ оконную раму на дворъ, куда проводятся такого-же устройства трубы изъ подполья. Вообще, количество прочихъ вентиляціонныхъ вытяжныхъ отверстій, большей частью, не соотвѣтствуетъ размѣрамъ помѣщеній разныхъ отдѣленій. Само собою разумѣется, что въ простыхъ отдѣленіяхъ, когда по субботамъ и вообще въ предпраздничное время собирается масса народа, воздухъ въ мыльныхъ и раздѣвальныхъ, не успѣвающій какъ слѣдуетъ очиститься вслѣдствіе недостаточной вентиляціи въ небанные дни, особенно становится тяжелымъ, смѣшаннымъ съ специфическимъ запахомъ, распространяющимся изъ сосѣднихъ раздѣваленъ отъ грязной, пропитанной потомъ, одежды посѣтителей. Нужно замѣтить, что хотя § 9 стирка бѣлья въ общихъ помѣщеніяхъ бань воспрещается, но о сушкѣ его не

говорится ничего. Тѣмъ не менѣе, весьма трудно провѣрить, не стираетъ-ли свое бѣлье какой нибудь бѣднякъ, посѣтитель 5—10 коп. бань, одинъ изъ 3—4 тысячной массы, среди которой, понятно, нѣтъ возможности за этимъ услѣдить; въ простыхъ отдѣленіяхъ бань, развѣ за исключеніемъ «Воронинскихъ», стирка бѣлья совершается, на что указываетъ затхлый, почти зловонный запахъ въ мыльныхъ, сохраняющійся даже и въ небанные дни; хотя эта стирка очень удобна для бѣдняковъ, но въ санитарномъ отношеніи очень вредитъ банѣ, способствуя распространенію зловонія отъ грязнаго, заношеннаго бѣлья. Послѣднее обстоятельство можно было-бы устранить устройствомъ особыхъ помѣщеній при баняхъ, гдѣ безплатно или же за самую ничтожную плату бѣднякъ имѣлъ-бы возможность выстирать свое бѣлье. Относительно сушки послѣдняго, то, если посѣтителямъ это воспрещается, оно далеко не выполняется самими банщиками, которые несомнѣнно занимаются и стиркой и сушкой бѣлья въ мыльныхъ, что и подтверждается неоднократно находимымъ въ нихъ бѣльемъ. Все сказанное имѣетъ громадное вліяніе на качество воздуха въ простыхъ баняхъ, который ко всему еще насыщается дымомъ отъ куренія плохого табака, разрѣшеннаго во всѣхъ раздѣвальныхъ. Что касается водоснабженія бань, то вода для мытья Невская и берется, согласно § 17 обязательныхъ постановленій, изъ городского водопровода. Въ отношеніи § 24, касающагося устроенныхъ для хозяйской надобности входовъ со двора въ мыльни и парильни и требующаго, что-бы они были заперты на замокъ въ банные дни, должно сказать, что эти требованія въ большинствѣ случаевъ также игнорируются: разбухшія отъ сырости двери плохо прикрываются и поэтому пропускаютъ холодъ, подобно описаннымъ люкамъ, внутрь помѣщенія.

Заканчивая этимъ краткое разсмотрѣніе санитарно-техническихъ упущеній, присущихъ общественнымъ банямъ, вопреки нѣкоторымъ параграфамъ обязательныхъ постановленій, упомянемъ еще о § 20 послѣднихъ, который, вслѣдствіе неясности своей редакціи, подающей поводъ къ самымъ произвольнымъ толкованіямъ, вызываетъ постоянныя недоразумѣнія: мы говоримъ о банной прислугѣ, которой собственно даннымъ

параграфомъ жить въ баняхъ воспрещается, а рекомендуется отвести для нея особое помѣщеніе; но вмѣстѣ съ тѣмъ, лицамъ, необходимымъ для храненія баннаго имущества, разрѣшается имѣть ночлегъ въ банѣ. Принимая во вниманіе, что число послѣднихъ, въ виду обширности баннаго имущества, разбросаннаго въ нѣсколькихъ корпусахъ общихъ и номерныхъ бань, достигаетъ до 20 чел. и болѣе, а число всей банной прислуги не превышаетъ 25—32 чел., то естественно, 3/4 прислуги живетъ въ баняхъ, такъ какъ особое помѣщеніе, отведенное для ночлега, никогда не бываетъ болѣе какъ на 5—6 человѣкъ.

Заявленія-же владѣльцевъ о томъ, что прислуга, охраняющая имущество, только дежуритъ въ банѣ, но не живетъ тамъ, опровергается не только отсутствіемъ помѣщенія для нихъ, но и нахожденіемъ разныхъ принадлежностей одежды и спанья въ раздѣвальныхъ разныхъ отдѣленій и номеровъ. Достаточно зайти въ небанный день, между 2—3 час. дня, въ парильни 5, 10 и даже 20 коп. отдѣленій, чтобы убѣдиться въ томъ, что банщики спятъ на полкахъ и на скамейкахъ, на матрацахъ покрытыхъ иногда простынями; въ банные же дни, кончая работу въ 12 час. ночи, дежурные остаются въ отдѣленіяхъ, располагаясь въ раздѣвальныхъ на диванахъ. Даже въ первоклассныхъ баняхъ, гдѣ отведено помѣщеніе для всей прислуги, дежурные, по освобожденіи отъ занятій, ложатся спать на чужой постели, за неимѣніемъ собственной. Относительно § 30 о парикмахерскихъ при баняхъ остается добавить, что мѣста для нихъ обыкновенно отводятся въ раздѣвальныхъ мужскихъ простыхъ отдѣленій гдѣ нибудь въ углу, отгороженномъ чаще всего низкой балюстрадой, вопреки указанному параграфу, требующему ширмы или перегородки, и только парикмарскія при первоклассныхъ баняхъ помѣщаются или въ отдѣльныхъ комнатахъ или въ раздѣвальныхъ за особыми недоходящими до потолка переборками, съ входомъ, прикрытымъ портьерой, и содержатся утовлетворительнѣе первыхъ.

Даннымъ § 30 въ этихъ-же самыхъ помѣщеніяхъ допускаются врачеванія, дозволяемыя медико-полицейскимъ надзоромъ, но цырульники обязаны только тогда исполнять требованія посѣтителей о постановкѣ банокъ или піявокъ,

когда имъ будетъ представлена записка отъ врача. Насколько послѣднее исполняется—трудно сказать, такъ-какъ въ случаѣ неудачнаго врачеванія, совершеннаго безъ записки врача, потерпѣвшіе сами не станутъ возбуждать преслѣдованій противъ цырюльника, съ которымъ они вошли въ взаимное соглашеніе. Въ общемъ, въ настоящее время эти врачеванія въ баняхъ совершаются сравнительно рѣдко, а простонародіе, при желаніи поставить себѣ банки или піявки, приглашаетъ цырюльниковъ на домъ. Трудно быть увѣреннымъ въ томъ, что посѣтители втихомолку не растираются мазями; конечно, это мало возможно въ общихъ баняхъ, на виду у всѣхъ, но можно утвердительно сказать, что эти растиранія производятся въ нумерныхъ баняхъ, о чемъ свидѣтельствуютъ разныя банки съ остатками мазей, находимыя банщиками во время уборки нумеровъ. Сами владѣльцы бань заявляютъ, что они лично запрещаютъ растираніе мазями въ банѣ, но что за посѣтителями, обманнымъ образомъ проносящими банки съ мазями, трудно услѣдить. Впрочемъ, и обязательныя постановленія этотъ вопросъ совсѣмъ не предусматриваютъ. Прежде чѣмъ разсмотрѣть имѣющіяся въ части бани, необходимо напомнить, что всѣ онѣ существуютъ не менѣе нѣсколькихъ десятковъ лѣтъ и даже бани г. Воронина, послѣдней постройки, уже успѣли отпраздновать въ прошломъ году свой 25-лѣтній юбилей. Самыя старыя бани, извѣстныя подъ названіемъ «Волковскихъ», были построены болѣе 60 лѣтъ тому назадъ. Всѣхъ бань въ Казанской части 3, по одной въ каждомъ участкѣ, и всѣ онѣ расположены по набережной р. Мойки, при чемъ «Волковскія» находятся въ д. № 36 съ проходнымъ дворомъ на Большую Конюшенную (д. № 23). Во 2-мъ уч. «Талевскія» въ д. № 60 съ проходнымъ дворомъ на Гороховую (около д. № 17) и въ 3-мъ уч. «Воронинскія» бани въ д. № 82 на углу Фонарнаго пер. съ проходнымъ дворомъ на Максимиліановскій пер. (д. № 11). Такимъ образомъ, принимая 53.612 чел., по послѣдней переписи 90-го года, за число жителей въ Казанской части, находимъ, что на 17.537,3 чел. приходится одна баня. «Волковскія» бани занимаютъ 2-хъ этажный лицевой флигель со входами съ Мойки, весь боковой 2-хъ и одноэтажный надворный и нижній этажъ лицевого флигеля, выходящаго на Б. Ко-

нюшенную ул. Въ 1-мъ и 2-мъ этажахъ лицевого флигеля по Мойкѣ и въ 1-мъ этажѣ лицевого флигеля на Б. Конюшенную ул. расположены нумерныя, такъ называемыя семейныя бани; въ первыхъ этажахъ боковыхъ — общія бани, мужскія и женскія 20 копѣечныя, 10 и 5 коп., а во 2-мъ этажѣ помѣщеніе для управляющаго банями, служащихъ и кухня. Всѣ названныя отдѣленія состоятъ изъ входныхъ сѣней, замѣняющихъ тамбуры, раздѣвальныхъ, мыльныхъ и парильныхъ; во всѣхъ раздѣвальняхъ ширмъ при входѣ въ нихъ изъ сѣней не имѣется. Въ 20 коп. мужскомъ отдѣленіи раздѣвальная, емкостью въ 25,6 куб. саж., при высотѣ 5 арш. 2 вер., съ 2-мя окнами на дворъ, до 92 года была почти вдвое меньше, но въ упомянутомъ году, при расширеніи помѣщенія бани, ее увеличили каменной пристройкой, стѣны которой были уже уложены на цементѣ, чего не было сдѣлано при постройкѣ первой, а потому стѣны этой комнаты, вслѣдствіе появившейся на нихъ въ значительной степени сырости, были обиты сплошь желѣзными листами, выкрашенными масленой краской подъ цвѣтъ таковой, покрывающей стѣны пристройки. Полъ деревянный, выкрашенный. Средняя часть раздѣвальни занята поперечно поставленными диванами съ высокими мягкими спинками и сидѣніями, обитыми довольно потертымъ сукномъ, поверхъ котораго въ банные дни кладутся простыни; здѣсь при входѣ имѣется еще вѣшалка для верхняго платья посѣтителей и комодъ для храненія бѣлья и разныхъ вещей. При раздѣвальнѣ темный ватерклозетъ и небольшая комната, емкостью въ 1,2 куб. саж., при высотѣ 4 арш., для дежурныхъ банщиковъ. Кромѣ форточки и вытяжной трубы, комната вентилируется 3-мя печами. Мыльная этого отдѣленія, емкостью въ 23,6 куб. саж., при высотѣ 5 арш., 12 верш., въ 2 окна; въ ней потолокъ подъ сводами и стѣны выкрашены клеевой краской; верхній полъ деревянный, а нижній изъ путиловской плиты, расшитой на цементѣ, съ покатостью отъ стѣнъ къ серединѣ, образуетъ глубокое, отстоящее отъ верхняго пола у стѣнъ на 6 верш., а въ серединѣ на 12 верш., подполье, въ которомъ для стока грязныхъ водъ устроенъ колодецъ съ трапомъ и отводными трубами. Для очистки, въ случаѣ надобности, подполья и колодца, а также и провѣт-

риванія перваго, часть верхняго пола надъ ними разбирается. Всѣ упомянутыя отводныя трубы соединяются съ общими домовыми трубами и колодцами, черезъ которые грязныя мыльныя воды воды стекаютъ черезъ трубу, положенную поперечно набережной р. Мойки, въ послѣднюю. Нижняя часть стѣнъ обшита деревомъ, вокругъ и въ серединѣ мыльной поставлены деревянныя скамейки для мытья; на нѣкоторыхъ изъ нихъ хранится посуда: мѣдные тазы, ведра и деревянныя шайки; для горячей и холодной воды вдѣланы въ стѣны, обшитые деревомъ мѣдные краны съ деревянными подстановками; помимо этого, у одной изъ стѣнъ мраморная ванна и открытый шкафъ для холоднаго и теплаго душа. Надъ дверьми передъ входомъ въ парильню имѣется зонтъ съ отводной трубой для пара, а для воздухообмѣна вытяжная труба въ стѣнѣ и форточка. За мыльной слѣдуетъ парильная, емкостью 16,5 куб. саж, при высотѣ 5 арш. 12 вер., съ однимъ окномъ. Здѣсь также стѣны и потолки выкрашены клеевой краской; для полученія пара и паренія, устроены для первой надобности изразцовая печь, емкостью до 2-хъ куб. саж., съ каменкой, а для второй полокъ съ 5-ю ступеньками на желѣзныхъ кронштейнахъ, на которомъ поставлены 2 деревянныя скамейки; у стѣны, тоже обшитой деревомъ, скамейки и вдѣланные краны для холодной и горячей воды. Въ женскомъ 20 коп. отдѣленіи емкость раздѣвальни 13,5 куб. саж., мыльной = 23,4 и парильной = 13,8 куб. саж., при равной высотѣ въ 5 арш. 2 верш. Устроены онѣ по примѣру только что описанныхъ бань и съ тѣмъ-же количествомъ оконъ, мебель то же мягкая, но обивка еще болѣе потерта и грязна. Содержаніе этихъ 2-хъ отдѣленій можно считать болѣе или менѣе удовлетворительнымъ лишь по сравненіи съ остальными отдѣленіями, такъ-какъ стѣны не носятъ слѣдовъ сырости и въ парильныхъ потолки, печи и стѣны только въ незначительной мѣрѣ загрязнены копотью. Въ мужскомъ 10 коп. отдѣленіи емкость раздѣвальни 32,8 куб. саж., въ наружной стѣнѣ 4 окна на дворъ; отапливается она 3-мя круглыми утермарковскими печами. Мебель здѣсь вся деревянная, безъ покрышекъ и обивки; у одной изъ стѣнъ снизу до верху открытые ящики для храненія платья, отдѣляющіеся отъ остальной части комнаты прилавкомъ. Ящики эти поста-

влены вертикально къ стѣнамъ, такъ что каждое отдѣленіе имѣетъ съ боковъ, снизу и сверху деревянныя стѣнки; задней-же стѣнкой служитъ плотно-прилегающая къ нимъ стѣна. Рядомъ съ раздѣвальной небольшая комнатка въ одно окно, раздѣленная балюстрадой пополамъ; въ одной половинѣ, гдѣ окно, парикмахерская, а въ другой помѣщеніе для дежурнаго банщика. Ватерклозетъ помѣщается въ отдѣльной деревянной пристройкѣ, въ видѣ шкафа, въ самой раздѣвальнѣ. Мыльная емкостью въ 25,1 куб. саж., и парильная въ 16,7; обѣ съ высотой въ 5 ар. 2 в. и о двухъ окнахъ каждая. Устроены онѣ по типу 20 коп. отдѣленій, но начиная съ скамеекъ и кончая изразцовой печкой все гораздо проще и содержаніе значительно грязнѣе. Стѣны и потолки здѣсь отъ неудовлетворительнаго способа топки еще болѣе закопчены и загрязнены и покрыты всюду большими пятнами сырости. Въ 10 коп. отдѣленіи женскомъ раздѣвальня, емкостью 29,5 куб. саж., при высотѣ 5 арш. 2 верш., мыльная и парильная по 23,8 куб. саж., при высотѣ въ 5 ар. 5 верш., о 2-хъ окнахъ каждая комната; по своему устройству и обстановкѣ всѣ комнаты ничѣмъ не отличаются отъ таковыхъ мужского отдѣленія. Главное различіе 5 коп. отдѣленій мужского и женскаго состоитъ въ емкости комнатъ, а именно: въ первомъ раздѣвальная имѣетъ 37,5 куб. саж., мыльная—38,5, а парильная—11,7 куб. саж.; въ 2-мъ емкость раздѣвальной—31 куб. саж., мыльной—30,3, парильни—9,07 к. с. Высота во всѣхъ комнатахъ, за исключеніемъ мыльной женскаго отдѣленія, гдѣ высота 5 арш 6 в., равна 5 арш. 2 верш. Въ указанныхъ отдѣленіяхъ такъ-же, какъ и въ 10 коп. отдѣленіяхъ, мебель деревянная, у стѣнъ устроены ящики для платья, даже посуда вся деревянная, а печи въ парильныхъ изъ простого кирпича. Бассейны для плаванья отсутствуютъ во всѣхъ отдѣленіяхъ. Цырюльни въ мужскихъ отдѣленіяхъ безъ балюстрадъ и полки съ 5 ступеньками безъ скамеекъ. Стѣны, потолки и печи сильно закопчены, мѣстами сплошь покрыты плѣсенью и сыростью. Общій видъ крайне непривлекательный вслѣдствіе уже черезчуръ простого устройства и грязнаго содержанія и полу-темныхъ мыльныхъ. Емкость помѣщенія, занимаемаго всѣми отдѣленіями общихъ бань достигаетъ 519 куб. саж. Семейныя бани состоятъ изъ

17 номеровъ, изъ коихъ первые 6 въ первомъ этажѣ лицевого флигеля съ Большой Конюшенной ул. съ 2-мя отдѣльными ходами со двора, остальные 11 номеровъ во 2-мъ и 1-мъ этажахъ зданія, выходящаго на Мойку, при чемъ во 2-мъ этажѣ номера съ 7-го по 15-й включительно, а въ первомъ - 16-й и 17-й. Емкость всѣхъ номерныхъ бань 197,7 куб. саж., при высотѣ отъ 4 арш. до 5 и 26. Изъ упомянутыхъ 17 номеровъ 2-й, 3-й и 10-й состоятъ изъ 3-хъ комнатъ: раздѣвальной, мыльной и парильной; 1 номеръ изъ 2-хъ комнатъ—раздѣвальной и парильной, служащей и мыльной и 6 номеровъ изъ одной комнаты раздѣвальной, гдѣ имѣется и ванна, иногда находящаяся за тонкой переборкой. Стѣны въ этихъ номерахъ оклеены обоями, потолки выбѣлены, полы въ раздѣвальныхъ устланы коврами; мебель мягкая, покрыта трипомъ и состоитъ изъ 1-го или 2-хъ дивановъ и креселъ; кромѣ нихъ, имѣются столы, на которыхъ стоятъ подсвѣчники и графины съ водой. Въ мыльныхъ и парильныхъ стѣны и потолки выкрашены клеевой краской, полы въ нижнихъ этажахъ такого-же устройства, какъ и въ общихъ баняхъ, а во 2-мъ этажѣ, на разстояніи 1 ар. 2 в. отъ верхняго деревяннаго пола, устроенъ нижній полъ на рельсахъ съ цементной смазкой и сплошной покрышкой изъ рольнаго свинца для воспрепятствованія проникновенія воды въ нижній этажъ; достаточная глубина подполья даетъ возможность очищать болѣе густую грязь, жидкая-же уходитъ по отводнымъ трубамъ въ общій колодецъ. Печи въ парильныхъ изразцовыя, посуда мѣдная и деревянная; изъ ваннъ въ мыльныхъ номеровъ 1-го, 5-го, 17-го, 7-го, 11-го, и 12-го всѣ мраморныя, остальныя мѣдныя, внутри вылуженныя. Остальное устройство одинаково съ таковымъ въ 20 коп. отдѣленіи общихъ бань. Въ номерахъ, состоящихъ только изъ одной комнаты, кромѣ меблировки такой-же какъ и въ остальныхъ раздѣвальныхъ уже описанныхъ, находятся еще по одной мѣдной ваннѣ. Для прислуги имѣются 2 спальни и кухня вмѣстѣ съ столовой; общая емкость этихъ помѣщеній = 38,8 куб. саж. Въ спальняхъ, изъ коихъ одна темна, по 5 кроватей, на которыхъ спитъ часть изъ 29 чел. банной прислуги. Отопленіе посредствомъ круглыхъ печей; кромѣ нихъ для воздухообмѣна имѣется форточка и вытяжная труба. Для согрѣванія воды

существуютъ 2 водогрѣйныхъ котла, поставленныхъ отдѣльно на дворѣ, откуда вода идетъ въ общій бакъ для горячей воды, установленный на желѣзныхъ балкахъ надъ верхнимъ этажемъ, откуда по трубамъ напрявляется во всѣ отдѣленія бани. Описанныя бани посѣщаются довольно многочисленной публикой, особенно въ предпраздничные дни; въ 20 и 10 коп. отдѣленіяхъ въ будніе дни бываетъ отъ 300 до 500 чел., а въ субботу отъ 500 до 1.500 чел. Въ 5 коп. отдѣленіяхъ наканунѣ большихъ праздниковъ число посѣтителей достигаетъ до 2-хъ, 3-хъ тысячъ. Въ номерахъ-же бываетъ отъ 20 до 50 чел. въ день.

Слѣдующія бани, существующія подъ названіемъ «Талевскихъ», помѣщаются въ 6 корпусахъ, частью въ нижнемъ этажѣ большого 4-хъ этажнаго лицевого флигеля въ д. № 60 по набережной р. Мойки, частью въ 2-хъ этажахъ праваго большого бокового, надворнаго флигеля, продольно проходящаго черезъ 3 двора, въ нижнемъ этажѣ двухъэтажнаго поперечнаго двороваго передняго флигеля, въ одноэтажномъ среднемъ поперечномъ, въ одноэтажномъ заднемъ поперечномъ и въ одноэтажномъ лѣвомъ боковомъ дворовыхъ флигеляхъ. Общая емкость всѣхъ помѣщеній достигаетъ 1059,1 куб. с. Въ нижнихъ этажахъ праваго бокового и перваго лицевого флигелей помѣщаются 13 номеровъ, цѣной отъ 50 коп. до 3 руб., водогрѣйная съ кочегаркой и 5 коп. женское отдѣленіе общихъ бань. Во 2-мъ этажѣ послѣдняго 30 и 20 коп. отдѣленія мужскихъ общихъ бань и одинъ 2-хъ рублевый номеръ. Въ нижнемъ этажѣ 1-го поперечнаго 9 номеровъ; во 2-мъ поперечномъ 10 и 20 коп. отдѣленія общихъ женскихъ бань, а въ 3-мъ 10 коп. мужское отдѣленіе и въ лѣвомъ боковомъ 5 коп. отдѣленіе мужскихъ общихъ бань. Упомянутые 13 номеровъ нижняго этажа лицевого и бокового флигелей представляютъ собою помѣщеніе изъ длиннаго корридора и 30 комнатъ, расположенныхъ съ лѣвой стороны его. Къ нимъ принадлежитъ еще номеръ, находящійся во 2 этажѣ. Изъ этихъ 14 номеровъ, 8 въ 3 комнаты (раздѣвальная, мыльная и парильная), 2 въ 2 комнаты (раздѣвальная и парильная) и 4 въ 1 комнату (раздѣвальная съ ванной) и 1 комната для прислуги. Обстановка номеровъ не столько зависитъ отъ размѣровъ помѣщеній, сколь-

ко отъ цѣны ихъ. Въ 3-хъ и 2-хъ рублевыхъ номерахъ со стѣнами оклееными обоями, кромѣ дивановъ, кушетокъ, стульевъ, и креселъ, покрытыхъ плюшемъ, и половъ, устланныхъ коврами лучшаго достоинства, имѣются хорошія зеркала, бронзовые подсвѣчники и проч., и вообще они обставлены лучше чѣмъ рублевые, 75 и 50 копѣечные, гдѣ стѣны выкрашены масленой или клеевой краской, мебель обита рипсомъ и ковры невысокаго качества. Въ мыльныхъ первыхъ—мраморныя ванны, а въ послѣднихъ мѣдныя, вылуженныя; въ общемъ, въ описанныхъ номерахъ 10 мраморныхъ ваннъ и 6 мѣдныхъ; мыльныя и парильныя въ нихъ отличаются отъ таковыхъ 20 и 30 коп. общихъ бань только своими размѣрами; обстановка-же въ нихъ одинаковая. Въ номерахъ, состоящихъ только изъ раздѣвальной съ ванной, послѣдняя мраморная въ болѣе дорогихъ, и мѣдная въ дешевыхъ. Остальные номера, помѣщающіеся во дворѣ, цѣной отъ 50 коп. до 1 р. 50 коп., обставлены очень просто; 6 номеровъ въ 3 ком., 2—въ 2 комнаты и одинъ въ 1 комнату; въ нихъ 9 ваннъ, изъ коихъ только одна мраморная. Емкость всѣхъ номеровъ 294,1 куб. саж. Общія бани 30 копѣечныя изъ 6 ком., емкостью въ 86 куб. саж., при 6 арш. высоты, состоятъ изъ довольно свѣтлой раздѣвальни, въ которой 7 дивановъ, крытыхъ гранатовымъ плюшомъ, полъ покрытъ ковромъ, стѣны выкрашены масленой краской; въ мыльной 2 мраморныя ванны, души, краны для горячей и холодной воды въ металлическихъ футлярахъ съ такой-же подстановкой; посуда тоже металлическая; въ парильнѣ изразцовыя печи и полки на желѣзныхъ кронштейнахъ; ватерклозетъ теплый. Остальныя 3 комнаты для служебныхъ надобностей прислуги. Въ 20 коп. мужскомъ отдѣленіи общихъ бань, занимающемъ 4 ком., емкостью въ 185,7 куб. саж. съ высотой въ 5 и $5^{1}/_{4}$ ар., диваны въ раздѣвальной обиты сукномъ и покрыты въ банные дни простынями; полъ устланъ матомъ; стѣны оклеены обоями: на нихъ 5 зеркалъ; ширмъ при входѣ, какъ въ 30 коп. отдѣленіяхъ, не имѣется. Для платья существуютъ вѣшалки. Въ мыльной мраморная ванна и души, и ватерклозетъ; краны у стѣнъ въ чугунныхъ, а посреди комнаты въ деревянныхъ футлярахъ. Въ парильной печь изразцовая; 20 коп. женскія общія бани изъ 4-комнатъ, емкостью въ 78,6 куб. саж.,

при высотѣ 5 и 5 1/4 арш., и 10 коп. мужскіе и женскіе отдѣленія, занимающія каждое по 3 комнаты, емкостью, первое—140,8 куб. саж., а второе 70,9 куб. саж., при высотѣ 5 1/4 арш., обставлены гораздо проще, при чемъ только въ первыхъ диваны мягкіе, а въ остальныхъ, какъ и 5 коп. мужскихъ и женскихъ отдѣленіяхъ, занимающихъ тоже каждое по 3 комнаты, емкостью, первое—въ 112,3 куб. саж. 2-е—81,2, при высотѣ 5 1/2 арш.; мебель деревянная, такъ-же какъ и посуда, и вообще, вся обстановка очень простая: въ раздѣвальныхъ только скамейки, а для храненія платья устроены описаннаго уже типа открытые ящики. Полы въ парильняхъ асфальтовые; ни ваннъ, ни душей не имѣется. Ватерклозеты полу-холодные и темные. Бассейны для плаванья въ этой банѣ тоже отсутствуютъ. Для удаленія грязныхъ водъ имѣются колодцы съ отводными трубами въ мыльныхъ и парильныхъ, устроенные въ подпольяхъ со скатами, сдѣланными изъ асфальта и отстоящими отъ верхнихъ деревянныхъ половъ у стѣнъ на 4, а въ центрѣ на 8 верш. Изъ «Талевскихъ» бань грязныя воды тоже удаляются посредствомъ поперечной трубы въ р. Мойку. Имѣющіяся здѣсь парикмахтерскія устроены по образцу таковыхъ въ предыдущихъ баняхъ. Вентилиція ограничена лишь устройствомъ вытяжныхъ трубъ и форточекъ въ окнахъ. Содержатся всѣ отдѣленія этихъ бань и номера неудовлетворительно; ни только въ простыхъ отдѣленіяхъ, но и въ нѣкоторыхъ номерахъ, стѣны отсырѣвшія и въ нѣкоторыхъ раздѣвальныхъ и въ коридорахъ съ оконъ такъ течетъ, что къ нижнимъ рамамъ прикрѣплены для стока воды металлическіе жолоба, отъ которыхъ идутъ на перекрестъ войлочныя ленты, впитывающія воду и спускающіяся въ металлическія ведерцы, плотно прилегающія одной стороной къ стѣнѣ. Для осушки послѣднихъ, въ простыхъ отдѣленіяхъ, на скамейкахъ ставятся временныя чугунныя печи съ длинными желѣзными патрубками; печи, стѣны и потолки сильно закопчены даже въ парильныхъ нѣкоторыхъ номеровъ. Ватерклозеты неисправны и зловонны. Обивка мебели мѣстами потерта и пыльна; скамейки всюду неисправны, съ скопившейся грязью въ расщелинахъ; маты на полахъ изорваны; ящики для храненія платья въ раздѣвальныхъ содержатся неопрятно и въ углахъ ихъ пыль и паутина. Въ подпольѣ часто скапли-

вается густая грязь. Для банщиковъ, число коихъ достигаетъ 26, имѣется 2 кухни и 3 комнаты съ несоотвѣтствующимъ числомъ кроватей и грязными постельными принадлежностями. Число посѣтителей этихъ бань въ будніе дни и подпраздничные слѣдующее: въ 30 коп. отдѣленіяхъ отъ 20 до 80 чел.; въ 20 коп. мужскомъ—отъ 30 до 150, а въ женскомъ—отъ 20 до 100. Въ 10 коп. мужскомъ отдѣленіи отъ 150 до 800, въ женскомъ отъ 80 до 400; въ 5 коп. мужскомъ отдѣленіи отъ 200 до 1000, а въ женскомъ отъ 150 до 600. Въ номерахъ отъ 40 до 80 человѣкъ. Самыя новѣйшія и лучшія по устройству и содержанію бани въ Казанской части это «Воронинскія», помѣщающіяся на углу Фонарнаго пер. въ д. № 82. Онѣ занимаютъ совершенно отдѣльный двухъэтажный флигель посреди большого двора, ограниченнаго съ 3-хъ сторонъ жилыми флигелями, а съ 4-ой службами. Флигель этотъ каменный, квадратный, съ нежилымъ подваломъ, имѣетъ внутри 4 свѣтовыхъ дворика, соединяющихся между собою 3-мя воротами и имѣющіе еще 2-ое воротъ, сообщающихся съ домовыми дворами, прилегающими къ набережной р. Мойки, Фонарному и Максимиліановскому пер. Послѣдніе 2-ое воротъ ведутъ въ кассы 20, 10 и 5 коп. отдѣленій общихъ бань. Первая касса помѣщается въ лицевомъ жиломъ флигелѣ, выходящемъ на Мойку, а 2-я на свѣтовомъ дворикѣ вблизи Максимиліановскаго пер., гдѣ имѣется еще 2 ларя для продажи вѣниковъ, мочалы, папиросъ, спичекъ, а также кваса, пряниковъ и проч. Направо отъ этихъ кассъ находятся мужскія, а налѣво женскія отдѣленія общихъ бань. Въ смежномъ съ упомянутымъ свѣтовымъ дворикѣ, лѣтомъ, за заборомъ моются посѣтители 5 коп. отдѣленій мужскихъ бань; въ немъ тоже ларь довольно большихъ размѣровъ для запасныхъ вѣниковъ. Изъ 3-го проходного дворика ведутъ ворота въ 4-й дворикъ; изъ послѣдняго 2 входа: въ котельную, по лѣстницѣ наверхъ и внизъ въ подвалъ, гдѣ имѣются еще паровой и водогрѣйный котлы. Изъ первой идетъ лѣстница, служащая чернымъ выходомъ для прислуги 40 коп. отдѣленія, на чердакъ, гдѣ находятся 2 бака для холодной и горячей воды. Посреди упомянутаго 4-го дворика артезіанскій колодецъ въ деревянномъ футлярѣ, вырытый на глубинѣ болѣе 100 саженъ. Помѣщеніе

5, 10 и 20 коп. бань находятся въ нижнихъ этажахъ баннаго зданія, съ 70 окнами въ желѣзныхъ рамахъ вокругъ, и не имѣютъ никакого непосредственнаго сообщенія съ 2-мъ этажемъ, гдѣ помѣщаются 40 коп. отдѣленія и номера съ 107 окнами того-же устройства. Въ этотъ этажъ можно попасть только изъ лицевого флигеля, находящагося въ Фонарномъ пер., черезъ 2 парадныхъ входа, ведущихъ въ одинъ и тотъ-же обширный и длинный вестибюль; передъ входомъ съ правой стороны находится касса съ 2-мя окнами для выдачи билетовъ; въ кассовой комнатѣ имѣется цѣлая система звонковъ, ведущихъ во всѣ номера и 40 к. отдѣленія бань. Въ вестибюлѣ громадное съ венеціанскими матовыми стеклами окно въ Фонарный пер.; возлѣ окна мраморная статуя; у стѣнъ диваны, зеркало и мраморный каминъ. Въ 2-ой этажъ баннаго надворнаго флигеля ведетъ изъ этого вестибюля широкая, длинная лѣстница въ одинъ маршъ, совершенно изолированная отъ жилыхъ помѣщеній упомянутаго лицоваго флигеля. Перейдя къ внутреннему описанію банныхъ отдѣленій, начнемъ съ 5 коп. отдѣленій общихъ бань, какъ болѣе всего посѣщаемыхъ публикой. Изъ наружной двери черезъ небольшой теплый тамбуръ посѣтители попадаютъ въ раздѣвальню о 4-хъ окнахъ; вдоль стѣны, гдѣ входная дверь, имѣются 192 деревянныхъ открытыхъ ящика для храненія платья, отдѣленныхъ отъ остальной части комнаты прилавкомъ съ проволочной сѣткой, доходящей до потолка, съ 2-мя отверстіями—окнами, возлѣ которыхъ пріемщики принимаютъ на храненіе одежду. На каждомъ ящикѣ находится номеръ; такой-же номеръ на резиновомъ браслетѣ выдается посѣтителю послѣ принятія вещей. Въ лѣвомъ углу отъ входа устроена огороженная поручнемъ площадка для цырюльника. Полъ здѣсь деревянный, некрашенный, на каменныхъ сводахъ и рельсахъ; потолокъ тоже каменный на рельсахъ; емкость помѣщенія 29.6 куб. саж., при высотѣ въ 5 арш. Вдоль стѣнъ стоятъ выкрашенныя масленой краской деревянныя скамейки въ одну лавку, а посрединѣ въ 2 лавки съ гребенками (спинками) между ними Ширина лавокъ отъ 10 до 12 вер., а протяженіе 75 погонныхъ арш. На этихъ скамейкахъ могутъ свободно раздѣваться отъ 100 до 120 чел. Въ стѣнѣ противоположной входу—дверь

въ мыльную о 4-хъ окнахъ (емкость ея 38,3 куб. саж., при высотѣ равной всюду 5 арш.). Въ лѣвомъ углу отъ входа имѣется такъ-же, какъ и въ раздѣвальной, камины для вентиляціи, а на право кошельковая печь. Въ правомъ углу хорошо вентилирующійся промывной ретирадъ съ асфальтовыми сидѣніемъ, поломъ и стѣнами, и со стокомъ нечистотъ въ отдѣльный выгребъ во дворѣ. Потолокъ и полы каменные на сводахъ, а сверхъ каменнаго пола настланъ слой асфальта; обстановка такая-же, какъ и въ раздѣвальной; между скамейками, общее протяженіе коихъ 85 погонныхъ арш., оставлены проходы въ $2^1/_2$ ар., дающіе свободный доступъ къ 14-ти кранамъ для холодной и горячей воды, возлѣ которыхъ имѣется до 400 штукъ деревянныхъ шаекъ. Изъ мыльной входъ въ парильную, емкостью въ 20 куб. саж., о 2-хъ окнахъ; здѣсь вдоль наружной стѣны 2 стойки съ 4-мъ кранами и однимъ полкомъ, а въ правомъ углу каменка. Потолокъ и полы каменные, посреди асфальтированные. Остальныя отдѣленія общихъ бань такого-же устройства, лишь съ той разницей, что они снабжены большими удобствами, такъ напримѣръ: въ 10 коп. отдѣленіяхъ общихъ бань, емкостью 157,80 куб. саж. на скамейкахъ тюфяки изъ морской травы въ парусиновыхъ чехлахъ, въ парильной душъ, а возлѣ мыльной бассейнъ для плаванья; онъ представляетъ собою прямоугольный металлическій ящикъ (дл.=8 ар.; шир.=6, а глуб. $2^1/_2$ ар.), наполненый проточной водой изъ артезіанскаго колодца; послѣдняя вливается въ бассейнъ черезъ трубку, находящуюся въ одной изъ его боковыхъ стѣнъ. Въ самомъ бассейнѣ, ближе къ одному изъ угловъ его, къ дну тоже прикрѣплена вертикальная отводная трубка на $1^3/_4$ до 2-хъ арш. высоты; по мѣрѣ наполненія его, вода уходитъ черезъ эту трубку, а такъ-какъ онъ наполняется черезъ 1 трубу безпрерывно, то вода въ немъ всегда находится въ движеніи. Стѣны раздѣвальныхъ выкрашены клеевой краской, изукрашены разными народными русскими пословицами и 2-мя, 3-мя зеркалами, (первое, впрочемъ, бываетъ и въ 5 коп. отд.). Въ 20 коп. отдѣленіяхъ, емкостью въ 160,43 к. с., мягкіе диваны въ чехлахъ, зеркала, вѣшалки и проч. Помѣщенія для цырюльника и сторожей отдѣльныя. Посуда (тазы и ведра) мѣдная, а шайки бываютъ и деревян-

ныя; въ мыльной—2 мѣдныхъ ванны и душъ-дождикъ. Въ парильной изразцовая печь и полокъ съ койками; въ мужскомъ отдѣленіи при мыльной бассейнъ, длиной въ 3 саж., шириной въ 2 с. и глубиной въ 2 арш. Въ 40 коп. мужскомъ отдѣленіи, емкостью 163,78 куб. с., 3 раздѣвальни, изъ коихъ одна отдѣлана въ русскомъ вкусѣ, а въ другой большей имѣются отдѣльныя закрытыя купэ, (дл. = 3 ар. шир. = 2$^1/_2$) съ 2-мя высокими диванами. Убраны онѣ съ комфортомъ: всюду мягкая мебель и ковры, печи и камины изразцовые, очень изящно отдѣланные. Хотя передъ раздѣвальными имѣется большая, свѣтлая передняя съ вѣшалками и ящиками для галошъ, но многіе изъ посѣтителей имѣютъ обыкновеніе входить прямо въ раздѣвальную, не снимая верхняго платья; на это обстоятельство, впрочемъ, обращено уже должное вниманіе со стороны администраціи, вслѣдствіе поступившаго по этому поводу заявленія съ выраженіемъ неудовольствія. Для дежурныхъ банщиковъ и парикмахера отдѣльныя помѣщенія. При мыльной—большой бассейнъ, длиной 4 саж. и до сажени глубиной. Въ женскомъ отдѣленіи, емкостью 90 куб. саж., одна раздѣвальная съ купэ; при ней бассейнъ и помѣщеніе для дежурныхъ банщицъ. Въ этихъ 2-хъ отдѣленіяхъ вся посуда мѣдная, а стойки съ кранами и наружные края бассейновъ облицованы мраморомъ. Въ каждомъ отдѣленіи по 2 мраморныя ванны и душевой шкапъ; каменки въ парильняхъ изразцовыя, а полки съ койками. Всѣхъ нумеровъ 19 изъ 55 комнатъ, емкостью 253,98 к. с., при чемъ 1 (№ 1) въ 5 ком.; 2 (№№ 10 и 15) въ 4 ком., 10 (3, 4, 6, 8, 9, 12, 13, 14, 16 и 19 №№) въ 3 ком., и 6 номеровъ (2, 5, 11, 17 и 18) въ 2 ком. Цѣны ихъ отъ 6 руб. до 1 руб. Всѣ номера дѣлятся на горячіе, т. е. такіе, гдѣ имѣются и горячія бани съ каменкой и холодные гдѣ послѣдняя отсутствуетъ; первые состоятъ изъ 3-хъ ком., (раздѣвальная, мыльная съ ванной и парильная), а 2-ые изъ 2 ком., (раздѣвальной и ванной). Чѣмъ номеръ дороже, тѣмъ обстановка его лучше: вездѣ мягкая мебель, ковры и зеркала. Самый комфортабельный номеръ—первый—состоитъ изъ 2-хъ большихъ раздѣваленъ, отдѣланныхъ во французскомъ и помпейскомъ стиляхъ, съ фонтаномъ въ послѣдней; при нихъ уборная; въ мыльной мраморныя лавки, такая-же ванна и душъ въ видѣ шкапа. По-

суда мѣдная. Самый-же маленькій нумеръ—второй, состоящій изъ одной комнаты въ одно окно; за перегородкой, недоходящей до потолка, ванна. Холодныхъ номеровъ всего 6, остальные горячіе; въ парильныхъ и мыльныхъ послѣднихъ полы на сводахъ, асфальтовые, а въ раздѣвальныхъ деревянные. Повсюду ванны мраморныя и души, а въ 2-хъ номерахъ (1-й и 15-ый) душевые шкапы. Въ корридорахъ, переднемъ и заднемъ, имѣется по ватерклозету, а при номерахъ 1-мъ, 10-мъ, 15-мъ и 19-мъ отдѣльные ватерклозеты. Общая емкость банныхъ помѣщеній со всѣми службами и корридоромъ—1118,83 кв. саж. Благодаря любезности г. управляющаго Воронинскими банями Л. С. Фащевскаго мы получили самыя подробныя свѣдѣнія о банныхъ принадлежностяхъ, вентиляціи, освѣщеніи, водоотводахъ и ассенизаціи, отопленіи, водоснабженіи, количествѣ посѣтителей этихъ бань и проч. Изъ первыхъ, главнымъ атрибутомъ являются вѣники; они употребляются въ этихъ баняхъ 2-хъ сортовъ: лѣтніе—зеленые, изъ свѣжихъ вѣтокъ березы, привозимые съ Мая по Августъ крестьянами по подряду, и зимніе—сухіе, которыми запасаются на цѣлую зиму въ количествѣ отъ 150 до 180 тысячъ, такъ-какъ зимою они дороже и 1000 вѣниковъ стоитъ отъ 18 до 20 руб.; въ 5 и 10 коп. отдѣленіяхъ бань за послѣдніе платится по копѣйкѣ, въ остальныхъ заведеніяхъ они полагаются безплатно; шайки здѣсь спеціально заказываются кустарямъ Новгородской губерніи и размѣромъ больше чѣмъ въ другихъ баняхъ (глуб.—3 верш., внутренній діаметръ—5 верш.); такія шайки, которыхъ въ теченіе года расходуется отъ 3 до 4 тысячъ штукъ, употребляются лишь въ 5,10 и частью въ 20 коп. отдѣленіяхъ мужскихъ бань; въ прочихъ вся посуда мѣдная—вылуженная. Мыло и мочалки посѣтители дешевыхъ отдѣленій пріобрѣтаютъ у торговца, имѣющагося при банѣ ларя, а 20 и 40 коп. отдѣленій у сторожей и сторожихъ. Употребляемыя мочалки бываютъ 2 сортовъ: лубочныя и такъ называемыя «кокосовыя». Первыя изготовляются изъ кульевой или свѣжей рогожи, которая треплется, очищается отъ твердыхъ частицъ; передъ употребленіемъ, ихъ раза 2 или 3 обвариваютъ кипяткомъ; этой мочалой моютъ въ теченіе одного дня въ 40 и 20 коп. отдѣленіяхъ бань, потомъ передаютъ въ 10 коп.

отдѣленія, а далѣе ею моютъ уже посуду, лавки и т. д. Кокосовая мочала выдѣлывается на канатной фабрикѣ «Гота» изъ Манильской чесаной пеньки; ею моются только дамы. Передъ мытьемъ, мочалки обвариваются кипяткомъ. Въ номерахъ и 40 коп. отдѣленіяхъ даются полотняныя простыни и полотенца, при чемъ первыхъ имѣется 1.000 штукъ, а вторыхъ 24 дюжины; головныя щетки и гребенки полагаются безплатно. Для воздухообмѣна и предохраненія стѣнъ отъ сырости, которая, при массѣ пара, влаги и различныхъ испареній, становится неизбѣжной, особенно зимою, когда стѣны охлаждаются, въ данныхъ баняхъ существуетъ цѣлая система вентиляціи: кромѣ банныхъ печей и каминовъ, во всѣхъ отдѣленіяхъ устроены кошельковыя печи, въ иныхъ даже по двѣ, соединенныя съ вытяжными трубами. Помимо этого, баня отапливается паромъ; къ отсырѣвшимъ мѣстамъ стѣнъ проведены трубы, на которыхъ стоятъ батареи, высушивающія влагу, осѣдающую на стѣнахъ. Всѣ помѣщенія бани освѣщаются газомъ; изъ 300 газовыхъ рожковъ нѣкоторые, въ большихъ помѣщеніяхъ, имѣютъ форму люстръ, бра и проч. Газа расходуется очень много (до 200.000 куб. фут. въ годъ), особенно въ зимнее время, когда онъ горитъ по 17—18 час. въ сутки; расходы его контролируются 2-мя газомѣрителями. Для удаленія отовсюду грязныхъ водъ, существуютъ чугунныя трубы (отъ 2½ до 3-хъ дюйм. въ діаметрѣ), по которымъ упомянутыя воды стекаютъ въ глубокіе каменные колодцы (діам.= 1 кв. ар., глуб.=4 ар.), находящіеся по одному или по 2, смотря по величинѣ, внутри мыльныхъ и парильныхъ нижняго этажа; изъ этихъ осадочныхъ колодцевъ вода, нѣсколько очищенная отъ плотныхъ нечистотъ, уходитъ въ дворовые колодцы, тоже каменные, откуда, уже совершенно очищенная, по подземнымъ трубамъ направляется въ Мойку. Всѣ колодцы еженедѣльно (по пятницамъ) чистятся, а въ промежуткахъ между чистками въ нихъ всыпается для устраненія дурного запаха торфъ. Колодцы, находящіеся внутри помѣщеній, снабжены чугунными, а таковые во дворѣ деревянными трапами. Всѣ отводныя трубы въ верхнихъ этажахъ предохраняются отъ засоренія мѣдными трапами. Асфальтовые полы устроены для отвода грязной воды съ наклономъ къ описаннымъ трапамъ.

Получающіеся при баняхъ отбросы вывозятся годовымъ подрядчикомъ, за исключеніемъ пареныхъ вѣниковъ, которые, высушенные, частью идутъ на подтопки печей и котловъ, частью отдаются бѣднымъ, дѣлающимъ изъ нихъ метлы. Описываемая баня снабжается водой слѣдующимъ образомъ: въ серединѣ баннаго корпуса въ нижнемъ этажѣ находятся 2 водогрѣйныхъ котла и 1 котелъ въ подвалѣ подъ ними; на чердакѣ, какъ разъ надъ котлами, 2 бака для воды, которая перемѣшивается съ таковой котловъ; сначала баки и котлы наполняются водой изъ водопровода, затѣмъ, въ котлахъ вода нагрѣвается до 70—75°; ее начинаютъ грѣть ночью для того, чтобы получить таковую высокой температуры къ 5 час. утра; когда вода, по мѣрѣ ея потребленія, начинаетъ убывать въ бакахъ, кранъ напорной трубы открывается и струя холодной воды, попадая въ одну изъ вертикальныхъ трубъ, соединяющихъ бакъ съ котломъ, идетъ въ послѣдній, гдѣ нагрѣвается и подымается по другой вертикальной трубѣ снова въ бакъ: скорость этой циркуляціи зависитъ отъ большаго или меньшаго расходованія воды. Изъ баковъ горячая вода расходится посредствомъ трубъ по всему зданію бани. Холодная вода находится въ 2-хъ бакахъ также на чердакѣ и силой давленія расходится по трубамъ повсюду; прежде чѣмъ попасть въ баки, холодная вода проходитъ черезъ водомѣрители съ цыферблатомъ, показывающимъ каждые 100 пропущенныхъ ведеръ. Кромѣ Невской воды, имѣется еще вода изъ артезіанскаго колодца, которою наполняются бассейны для плаванія. Въ трехъ бассейнахъ нижняго этажа вода идетъ самотекомъ, а въ 2-хъ верхнихъ накачивается пульсаметромъ. Вода изъ артезіанскаго колодца для мытья не употребляется такъ какъ она отличается жесткостью отъ присутствія щелочныхъ солей, вслѣдствіе чего мыло въ ней не пѣнится. Въ теченіе года расходится среднимъ числомъ отъ 7½ до 8 милліоновъ ведеръ, что составляетъ въ мѣсяцъ 650.000 ведеръ, при чемъ горячей воды ⅓ всего количества. Запасъ горячей воды въ бакахъ равняется 5.000 ведеръ, холодной 3.000, артезіанской 1.500 ведеръ. Вмѣстимость бассейновъ слѣдующая:

въ 40 коп. мужскомъ отдѣленіи . . . 2.000 ведеръ.
» 40 » женскомъ » . . . 700 »

въ 20 коп.	мужскомъ	отдѣленіи	. . . 1.200	ведеръ.
» 10 »	»	»	. . . 1.300	»
» 10 »	женскомъ	»	. . . 550	»

Температура воды въ бассейнѣ отъ 19° до 24°. Для топки котловъ, банныхъ каминовъ и кошельковыхъ печей употребляется бездымный кордифскій уголь самаго высокаго качества, заготовляемый въ количествѣ отъ 50 до 60 тысячъ пудовъ. Что касается отопленія бани вообще, то въ парильной, какъ извѣстно, печи-каменки, отапливаемыя дровами 6/4 длины и 4 верш., а иногда и до 12 в. толщины; въ топку входитъ отъ 8 до 12 полѣнъ средней толщины; дрова заготовляются еще съ осени и ихъ расходуютъ для топки каменокъ отъ 250 до 300 саж. въ годъ. Такое громадное количество дровъ поглощается каменками въ виду старанія получить паръ въ большемъ количествѣ и возможно высокой температуры. Изъ доставленныхъ намъ свѣдѣній извѣстно, что наиболѣе высокая температура пара (74°) бываетъ отъ 7 до 10 ч. утра; вечеромъже отъ 7 до 10 она менѣе высока, но болѣе постоянна и сравнительно выше температуры другихъ часовъ дня и вечера. Температура русскихъ бань, по изслѣдованію Страхова, около 7 час. утра на полкѣ бани равняется 68—70° Реомюра, въ 7 час. вечера 48—49°; у пола же утромъ 23° Реомюра. Температура воды, которой моются, различна и колеблется въ предѣлахъ 42—57° Цельсія. Для мытья головы употребляется довольно горячая вода 43—45° Цельсія, для мытья тѣла болѣе горячая 47—50°. Для окачиванія употребляется болѣе прохладная, а иногда, по желанію купающагося, и совершенно холодная. Каждый моющійся расходуетъ отъ 200 до 300 литровъ воды. Трудно даже представить, что-бы при температурѣ въ 74° кто-либо могъ-бы париться, между тѣмъ это въ дѣйствительности бываетъ въ то время, когда банщикъ, совершенно одѣтый, измѣряя температуру на полкѣ, обжегъ себѣ уши и носъ, на этомъ самомъ полкѣ парился съ наслажденіемъ одинъ изъ посѣтителей, хотя, впрочемъ, не болѣе 3-хъ минутъ. Каменка сохраняетъ способность давать паръ до самаго закрытія бань и въ 10 ч. вечера температура его достигаетъ еще 58°. Самая высокая температура въ 5 коп. баняхъ, особенно по суббо-

тамъ: 48—74°; въ 10 коп. 48—73°; въ 20 коп. 35—54°; въ 40 коп. 35—53°.

Каменки нерѣдко портятся, такъ какъ, вслѣдствіе частаго поддаванія на каменку, въ топкѣ накапливается вода и поэтому топочныя кольца еженедѣльно смазываются огнеупорной глиной, а часто и передѣлываются заново. Камнемъ для каменокъ запасаются также зимою во время санняго пути. Доставляются они чухнами; величина камней разнообразна, бываютъ и очень большіе. Порода камней преимущественно рѣчная, невывѣтренные валуны (вывѣтренные при раскаливаніи разсыпаются). Помимо камней, въ каменку кладутъ желѣзо, ядра и проч. Такъ какъ раздѣвальныя не могутъ достаточно нагрѣваться каминами, то для уравновѣшенія температуры устроено паровое отопленіе. Паровой котелъ находится въ подвальномъ помѣщеніи, въ центрѣ зданія и изъ него паръ идетъ по всему банному зданію по чугуннымъ трубамъ. Воронинскія бани посѣщаются многочисленной и разнообразной публикой. За послѣдніе 10 лѣтъ въ нихъ перебывало 433.000 чел., въ томъ числѣ въ 5 коп. баняхъ было 236,000 чел., изъ коихъ женщинъ $^2/_5$ всего числа; въ 10 коп. отдѣленіи 105.000 ($^2/_7$ жен.), въ 20 коп. 45.000 ($^1/_5$ жен.), въ 40 коп. отдѣленіи 26.000 ($^1/_5$ жен.) и въ номерахъ 21.000 ($^1/_2$ жен.). Болѣе всего бываетъ публика по субботамъ и вообще вечеромъ наканунѣ праздниковъ отъ $4^1/_2$ до 5 тысячъ чел. и больше, наименьшее число посѣтителей по понедѣльникамъ и вторникамъ: отъ 1000 до 1.500 чел., а по четвергамъ отъ 1.500 до 2.000 чел. Наканунѣ большихъ годовыхъ праздниковъ въ баняхъ такой наплывъ публики, что принуждены иногда закрывать кассу на время, пока отхлынетъ, уже успѣвшая обмыться, одѣвающаяся публика. Maximum посѣтителей приходится на Декабрь и Мартъ (по 42.000 среднимъ числомъ), а minimum на Іюнь и Іюль (31.000), когда въ баню являются лишь тѣ, кто не выѣзжаетъ на дачу, и пришлые рабочіе, а именно: штукатуры, маляры, плотники, каменщики, печники, кровельщики, столяры и проч. Преимущественно посѣщаютъ эти бани жители Казанской и Адмиралтейской частей и, помимо нихъ, жители другихъ частей города и даже Васильевскаго острова и Выборской стороны. 40 коп. отдѣленія и номера подороже по-

сѣщаются состоятельнымъ классомъ населенія. Главный контингентъ посѣтителей составляетъ, какъ и во всѣхъ баняхъ, народъ. За исключеніемъ первыхъ дней Рождества, Пасхи и Новаго года, бани бываютъ въ теченіе всего года открыты для публики по понедѣльникамъ, вторникамъ, четвергамъ и субботамъ, а 40 коп. отдѣленія и по пятницамъ. Общія бани открываются въ 5 час. утра, а 40 коп. отдѣленія и номера съ 7—8 час.; закрываются первые въ 11 час., а вторые въ 12 ч. ночи, а иногда, при большомъ наплывѣ публики, и позже, въ субботу передъ Рождествомъ и Пасхой бани закрываются въ 10 час. вечера. Сравнительно съ количествомъ публики, посѣщающей данныя бани, составъ служащихъ немногочисленъ, а именно: всей исключительно банной прислуги 50 чел., въ томъ числѣ 32 муж. и 18 жен., остальныхъ служащихъ 8 чел. (3 жен. и 5 муж.). Какъ видно изъ всего вышеизложеннаго, само устройство бань способствуетъ вполнѣ удовлетворительному содержанію ихъ. Не только въ болѣе дорогихъ, но и въ самыхъ дешевыхъ отдѣленіяхъ замѣчается отсутствіе капитальной сырости въ стѣнахъ; это объясняется тѣмъ, что стѣны при кладкѣ были уложены на цементѣ; благодаря достаточной высотѣ помѣщенія и болѣе или менѣе удовлетворительной вентиляціи, при сравнительно хорошемъ освѣщеніи, воздухъ во всѣхъ отдѣленіяхъ не спертый и не затхлый, какой свойственъ не вполнѣ благоустроеннымъ банямъ. Вслѣдствіе правильной топки печей, въ помѣщеніяхъ отсутствуютъ копоть и угаръ даже въ самые ранніе часы, что позволяетъ впускать въ бани арестованныхъ изъ камеръ окрестныхъ зданій частей въ 4 ч. утра. Во всѣхъ баняхъ Казанской части служатъ 87 банщиковъ, изъ коихъ 67 чел. при общихъ баняхъ и 20 при семейныхъ. Возрастъ ихъ чрезвычайно разнообразенъ, начиная съ 15 и кончая 75-лѣтнимъ, но преобладающимъ является отъ 20 до 30 лѣтъ и 30 до 40, такъ напримѣръ: изъ 87 чел. на эти возрастные группы приходится 62 чел., а менѣе всего служащихъ въ возрастѣ отъ 50 до 70 лѣтъ (25 чел.). Всѣ эти банщики пришлые изъ 9 губерній: Тверской, Рязанской, Московской, Смоленской, Ярославской, Новгородской, Архангельской, Петербургской и Вологодской. Болѣе всего служащихъ изъ Тверской губ. (33), при чемъ въ одной Воронинской банѣ слу-

жать 28 чел. изъ этой губерніи; за ними слѣдуютъ—изъ Рязанской (16), Московской и Смоленской (по 12), Ярославской (7); менѣе-же всего пришлыхъ изъ Вологодской губ. (1). Причина того, что въ Воронинскихъ баняхъ служатъ преимущественно Тверяне, заключается въ обычаѣ банщиковъ идти на службу къ своему земляку (г. Воронинъ—уроженецъ Тверской губ.). Въ остальныхъ 2-хъ баняхъ преобладающими являются Рязанцы и Смоляне. Продолжительность службы ихъ также разнообразна и, хотя на основаніи малаго числа банщиковъ трудно дѣлать какіе-либо выводы, но даже, судя по этимъ незначительнымъ даннымъ, видно, что немногіе могутъ служить по долгу: изъ 87 чел. болѣе 60 находятся на службѣ отъ 1-го до 10 лѣтъ и 25 чел. могли проработать при баняхъ отъ 10 до 25 лѣтъ, свыше-же, до 33 лѣтъ, лишь двое. Обязанности банщиковъ не ограничиваются только прислуживаніемъ посѣтителямъ и мытьемъ ихъ, они должны еще пилить, колоть и носить дрова съ запаснаго двора въ бани, подвозить каменный уголь въ помѣщеніе котловъ и разносить его во всѣ отдѣленія, гдѣ печи топятся каменнымъ углемъ; затѣмъ, они топятъ и убираютъ всѣ мужскія бани и даже мыльныя и парильныя въ женскихъ, и наконецъ дежурятъ по очереди. Такимъ образомъ, совершивъ всю черную, тяжелую работу, банщики приступаютъ къ своимъ спеціальнымъ занятіямъ въ различныхъ отдѣленіяхъ бань. Неудивительно, что къ концу работы многіе изъ нихъ едва держатся на ногахъ, особенно въ предпраздничные дни, когда имъ приходится вымыть каждому по 20—25 чел. и 5—10 выпарить; по буднимъ днямъ они вымываютъ отъ 6 до 8 человѣкъ. Банщики жалованія не получаютъ, а сами еще вносятъ хозяину ежемѣсячную условную плату; заработокъ ихъ заключается въ слѣдующемъ: на долю банщика съ каждаго, котораго ему приходится вымыть, полагается 20 коп.; кромѣ этого, если посѣтитель спрашиваетъ полотенце и простыню, то изъ платы 10 коп. за первое и 20 коп. за второе, высчитывается въ пользу банщика 7 и 10 коп., а деньги за мочалку (10 к.) и мыло (5 коп.) принадлежатъ ему полностью. Работаютъ они 20 час. въ сутки, съ 5 час. утра до 1—2 час. ночи и позже (хотя номерныя бани, согласно 2-му пункту приложенія къ § 23 обяз. пост. о бан-

номъ промыслѣ, о времени открытія и закрытія бань, закрываются въ 12 час. ночи, а общія въ $12^1/_2$, но какъ въ тѣхъ, такъ и другихъ, этимъ-же самымъ пунктомъ разрѣшается публикѣ оставаться до 2-хъ час. ночи). Отдыхаютъ они въ небанные дни и послѣ обѣда, если ихъ услугъ не требуется. Продовольствіе ихъ состоитъ изъ обѣда въ 12 час. (щи, картофель, мясо, въ постные дни рыба, по праздникамъ пироги), чая 2 раза въ день и ужина послѣ закрытія бани.

Постоянное пребываніе въ помѣщеніяхъ, гдѣ воздухъ сильно разогрѣтъ, дѣлаетъ банщиковъ болѣе чувствительными къ температурѣ внѣшняго воздуха и многіе изъ нихъ часто подвергаются простудамъ; нерѣдко бываютъ легочныя заболѣванія вообще и чахоткой въ частности, такъ напримѣръ, въ одной изъ бань, за 25-лѣтній періодъ впрочемъ, было 5 случаевъ смерти отъ послѣдней болѣзни. Затѣмъ, банщики болѣютъ еще разстройствомъ желудка отъ употребленія для питья холоднаго кваса и пива; послѣднее, какъ и водка, потребляется ими въ весьма неумѣренномъ количествѣ. Особенно злоупотребляютъ этими напитками банщики, угождающіе посѣтителямъ 40, 30 и 20 коп. отдѣленій своимъ умѣніемъ парить.

Спасская часть.

Опредѣленіе границъ Спасской части. — Административное дѣленіе на участки. — Площадь, занимаемая Спасскою частью. — Площадь всѣхъ садовъ, скверовъ и бульваровъ Спасской части. — Населеніе.

Спасская часть лежитъ между р. Фонтанкой, Мойкой, Екатерининскимъ и Крюковымъ каналами. Мойка отдѣляетъ ее отъ Адмиралтейской части, Екатерининскій каналъ отъ Казанской, Фонтанка отъ Литейной, Московской и Нарвской частей и Крюковъ каналъ отъ Коломенской части.

Въ **административномъ** отношеніи она дѣлится на 4 участка:

1-й участокъ занимаетъ пространство, ограниченное Мойкой, Фонтанкой и Екатерининскимъ каналомъ и четною стороною Невскаго проспекта между Казанскимъ и Аничковымъ мостами. На этомъ пространствѣ границами своими 1-й участокъ имѣетъ участки 1-й Адмиралтейскій, 1-й Казанскій, 1-й Литейный и 2-й Спасскій.

2-й участокъ занимаетъ пространство между Фонтанкой и Екатерининскимъ каналомъ, а также нечетною частью Невскаго проспекта и нечетною Апраксина и Мучного переулковъ и находится въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ 1-мъ и 3-мъ участками Спасской части, черезъ Фонтанку—съ 1-мъ, 2-мъ и 3-мъ Московской части и черезъ Екатерининскій каналъ—съ 1-мъ Казанской части.

3-й участокъ лежитъ между Апраксинымъ и Мучнымъ переулками, Кокушкинымъ переулкомъ, Юсуповымъ садомъ и Министерствомъ Путей Сообщенія на Фонтанкѣ и также между Екатерининскимъ каналомъ и р. Фонтанкой; на этомъ пространствѣ онъ непосредственно прилегаетъ ко 2-му и 4-му участкамъ Спасской части, черезъ р. Фонтанку—къ 3-му уча-

стку Московской части, а черезъ Екатерининскій каналъ — ко 2-му участку Казанской части.

4-й участокъ расположенъ на пространствѣ между Кокушкинымъ переулкомъ и линіей, идущей между домами 3-го участка и Юсуповымъ садомъ на Фонтанку, Фонтанкою, Екатерининскимъ каналомъ и Крюковымъ каналомъ; на этомъ пространствѣ граничитъ непосредственно съ 3-мъ участкомъ Спасской части, черезъ Екатерининскій каналъ — со 2-мъ и 3-мъ Казанской части, черезъ Крюковъ каналъ — съ 1-мъ Коломенской, черезъ Фонтанку — съ 1-мъ и 2-мъ Нарвской части.

Площадь, занимаемая Спасскою частью, равняется 532.634 кв. саж., или 2 квадратнымъ верстамъ; изъ этого пространства:

1-й участокъ занимаетъ	143.621	кв.	с.
2-й » »	142.854	»	»
3-й » »	121.127	»	»
4-й » »	125.032	»	»

Въ раіонѣ Спасской части находятся **сады**, принадлежащіе городу и разнымъ вѣдомствамъ и учрежденіямъ; изъ городскихъ: Михайловскій скверъ занимаетъ 3.428,66 кв. саж.; садикъ у стѣны Михайловскаго манежа — 354,00 кв. саж.; Инженерный скверъ близъ цирка — 1.917,75 кв. саж.; садикъ на Манежной площади — 697,16 кв. саж.; аллея по набережной Фонтанки между Симеоновскимъ и Пантелеймоновскимъ мостами — 1.424,00 кв. саж.; Ломоносовскій садикъ на Чернышевой площади — 504,16 кв. саж.; Екатерининскій скверъ — 2.108,00 кв. саж.; Юсуповъ садъ — городской — 3.904,00 кв. саж. Всѣ городскіе сады занимаютъ площадь 14.337,73 кв. саж.

Сады принадлежащіе разнымъ вѣдомствамъ и учрежденіямъ: садикъ Г. Военнаго Министра — 480,00 кв. саж.; садъ при музеѣ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА III — 22.238,27 кв. саж.; садъ Пажескаго корпуса — 3.500,00 кв. саж.; садъ при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Аничковскомъ дворцѣ — 3.200,00 кв. саж.; садъ при Государственномъ Банкѣ — 1.100,00 кв. саж.; часть Юсупова сада, принадлежащая Министерству Путей Сообщенія — 7.350,00 кв. саж.

Такимъ образомъ, всѣ частные сады занимаютъ площадь въ 37.868,27 кв. саж., а вся площадь, занимаемая садами въ Спас-

ской части, равна 52.206 кв. саж. съ такимъ распредѣленіемъ, что площадь садовъ въ 1-мъ участкѣ занимаетъ пространство болѣе $^1/_4$ части всего участка, во 2-мъ—болѣе $^1/_{13}$ участка, въ 4-мъ площадь садовъ составляетъ $^1/_{11}$ часть всего участка; во всей-же части площадь садовъ занимаетъ болѣе $^1/_{10}$ части всего пространства.

Общее число домовъ въ Спасской части:

въ 1 участкѣ	83
» 2 »	55
» 3 »	108
» 4 »	126
Итого	372

По **населенности** приходится на одного жителя квадратныхъ саженъ:

въ 1-мъ участкѣ	$9^1/_3$	кв.	саж.
» 2-мъ »	$12^1/_2$	»	»
» 3-мъ »	$2^1/_2$	»	»
» 4-мъ »	$4^1/_3$	»	»

Во всей-же части приходится на каждаго жителя $5^1/_{10}$ кв. саж.

Такимъ образомъ, по числу жителей, Спасская часть составляетъ $^1/_{11}$ часть всего населенія столицы, а по густотѣ населенія, при $5^1/_{10}$ кв. саж. на 1 жителя, она представляется наиболѣе густо населенною сравнительно съ другими частями города. Впрочемъ и въ этомъ отношеніи не всѣ участки въ ней одинаково населены; какъ видно изъ приложенной таблицы, 3-й участокъ наиболѣе населенъ ($2^1/_2$ кв. саж. на 1 человѣка) и по густотѣ населенія занимаетъ 1-е мѣсто между всѣми 38 участками столицы. 4-й участокъ ($4^1/_2$ кв. саж.)—5-е, 1-й участокъ ($9^1/_3$ кв. саж.)—16-е и 2-й участокъ ($12^1/_2$ кв. саж.)—23-е мѣсто.

Скученность, т. е. число жителей на одну комнату, выражается слѣдующимъ образомъ:

въ 1 уч. на 1 комнату приходится	1,2
» 2 » » » »	1,6
» 3 » » » »	2,8
» 4 » » » »	1,7
Во всей части	1,8

По скученности также, как и по густотѣ, 3-й участокъ занимаетъ 1-е мѣсто изъ всѣхъ 38-ми участковъ столицы, 4-й участокъ—10-е, 2-й уч.—13-е и 1-й уч. 28-е мѣсто.

По населенности домовъ, на одинъ домъ приходится жителей:

въ 1-мъ участкѣ	185	чел.
» 2-мъ »	205	»
» 3-мъ »	450	»
» 4-мъ »	230	»
Во всей части	280	чел.

Такимъ образомъ, и по населенности домовъ Спасская часть относится къ самымъ населеннымъ частямъ столицы; въ отдѣльности-же участки Спасской части между всѣми 38 участками столицы, по населенности домовъ, занимаютъ мѣсто:

1-й участокъ	7-е	мѣсто
2-й »	6-е	»
3-й »	1-е	»
4-й »	3-е	»

Число жителей въ Спасской части до 15-лѣтняго возраста включительно составляетъ 23.068 человѣкъ, изъ нихъ мужчинъ 13.272, а женщинъ 9.796. Начиная съ 16 лѣтъ до 100 и болѣе лѣтъ включительно—81.245; въ томъ числѣ мужчинъ 47.676, а женщинъ 33.569.

Въ 1 участкѣ находится 83 дома съ населеніемъ въ 15.382 человѣка, изъ коихъ мужчинъ 8.338 и женщинъ 7.044. Во 2 участкѣ 55 домовъ съ населеніемъ 11.284 человѣкъ, изъ коихъ мужчинъ 6.256, а женщинъ 5.028; въ 3 участкѣ домовъ 108 съ населеніемъ 48.654 человѣка, изъ коихъ мужчинъ 30.589, а женщинъ 18.068; въ 4 участкѣ 126 домовъ съ населеніемъ 28.993 чел., изъ коихъ мужчинъ 15.765, а женщинъ 13.228.

Соотношеніе половъ въ Спасской части по переписи 1890 г. выразилось такъ:

въ 1 участкѣ приходится на 100 мужчинъ	84,5	женщинъ
» 2 » » » — »	80,4	»
» 3 » » » — »	59,1	»
» 4 » » » — »	83,9	»

По семейному состоянію въ Спасской части на 1.000 взрослыхъ мужчинъ и на 1.000 взрослыхъ женщинъ приходится:

	Мужчинъ.	Женщинъ.
Холостыхъ	458	—
Дѣвицъ	—	379
Женатыхъ	511	—
Замужнихъ.	—	435
Вдовцевъ	28	—
Вдовъ	—	181
Разведеныхъ	3	5

Въ 4 участкахъ Спасской части населеніе составляютъ:

	1 участокъ.			2 участокъ.			3 участокъ.			4 участокъ.			ВСЕГО.		
	М.	Ж.	Об. пол.	М.	Ж.	Об. пол.	М.	Ж.	Об. пол.	М.	Ж	Об. пол.	М.	Ж.	Об. пол.
Дворяне личные и потомственные . .	1377	959	2336	606	497	1103	401	339	800	1245	1372	2617	36 9	3227	6856
Черное духовенство .	4	—	4	3	3	6	—	4	4	—	—	—	7	7	14
Бѣлое духовенство . .	13	—	—	9	—	—	9	—	—	11	—	—	42	—	—
Граждане потомственные и личные . . .	247	249	496	201	166	367	266	185	451	469	401	864	1177	1001	2178
Купцы	194	154	348	149	149	298	334	335	669	318	322	640	995	960	1955
Мѣщане и цеховые	1754	2015	3769	1258	1360	2618	4733	4010	8743	3768	4301	8069	11513	11686	23199
Семейства нижнихъ чиновъ	127	116	143	104	187	291	64	77	141	67	170	237	36[illegible]	550	912
Крестьяне	3831	2746	6577	3695	2348	6043	23860	12222	36082	9197	5853	15050	40583	23169	63752
Финляндскіе уроженцы	90	183	273	34	72	106	569	518	1087	164	256	420	857	1029	1886
Лица безъ опредѣленія сословія . . .	330	187	517	71	126	197	131	109	240	111	119	230	643	541	1184
Иностранные подданные	371	435	806	126	120	246	222	206	428	421	434	855	1140	1195	2335

Такимъ образомъ, на 104 тысячи населенія всей Спасской части приходится: дворянъ 6,8, гражданъ 2,2, купцевъ 1,9, мѣщанъ 23,0, солдатскихъ семей 0,9, крестьянъ 64,0, финляндцевъ 1,8, безъ опредѣленныхъ сословій 2,2, иностранцевъ 2,2.

На 100 человѣкъ жителей въ Спасской части по участкамъ:

	Дворянъ.	Купцевъ и мѣщанъ.	Крестьянъ.	Прочихъ сословій.
1 участокъ	15,2	26,8	42,8	15,2
2 »	9,8	25,8	53,6	10,8
3 »	1,6	19,3	74,2	4,9
4 »	9,0	30,0	51,9	9,1
Итого на 100 жителей	8,9	25,5	55,6	10,0

Числа эти указываютъ, что 91% и даже 92% населенія ея составляютъ крестьяне, мѣщане и лица другихъ не привилегированныхъ сословій.

Нижеприведенная таблица указываетъ, какое вѣроисповѣданіе исповѣдываютъ обыватели 4 участковъ Спасской части:

	1 участокъ.			2 участокъ.			3 участокъ.			4 участокъ.			ИТОГО.		
	М.	Ж.	Об. пола.	М.	Ж.	Об. пола.	М.	Ж.	Об. пола.	М.	Ж.	Об. пола.	М.	Ж.	Об. пола.
Православные и единовѣрцы . .	6607	5288	11895	5621	4402	10023	28076	15963	44039	12745	10122	22867	53049	35775	88824
Раскольники . . .	2	4	6	16	1	17	52	18	70	47	24	71	117	47	164
Армяно-Григоріане	34	12	46	9	2	11	11	8	19	12	6	18	66	28	94
Римско-Католики.	666	669	1335	199	170	369	350	252	602	707	562	1269	1920	1653	3575
Протестанты . . .	850	963	1813	317	395	712	1356	1261	2617	1206	1415	2621	3729	4034	7763
Евреи	124	93	217	72	52	124	564	544	1108	1008	1071	2079	1768	1760	3528
Караимы.	9	1	10	6	1	7	—	—	—	2	1	3	17	3	20
Магометане. . .	44	11	55	16	1	17	176	18	194	23	12	35	259	42	301
Идолопоклонники	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Безъ обозначенія вѣроисповѣданія.	—	3	3	—	4	4	4	1	5	15	15	30	19	23	42

Слѣдовательно, на 104 тысячи населенія обоего пола Спасской части приходится:

Православныхъ	88,8
Католиковъ	3,5
Протестантовъ.	7,7
Евреевъ.	3,5
Другихъ вѣроисповѣданій	0,5

Общее число грамотныхъ обоего пола въ Спасской части	61.047 чел.
Изъ нихъ мужчинъ до 15-лѣтняго возраста включительно	6.762 »
Отъ 16 л. до 100 л. и неизвѣстнаго возраста	36.104 »
Итого . . .	42.866 чел.

Изъ того же числа 61.047 грамотныхъ—женщинъ до 15-лѣтняго возраста	3.528 чел.
Отъ 16 л. до 100 л. и неизвѣстнаго возраста	14.653 »
Итого . . .	18.181 чел.

Общее число неграмотныхъ обоего пола .	34.617 чел.
Изъ этого числа неграмотныхъ мужчинъ до 15-лѣтняго возраста	2.195 »
Съ 16 до 100-лѣтняго возраста.	11.571 »
Итого . . .	13.766 чел.

Неграмотныхъ женщинъ до 15-лѣтняго возраста	1.935 чел.
Отъ 16 до 100-лѣтн. возраста	18.916 »
Итого . . .	20.851 чел.

Слѣдовательно, соотношеніе грамотнаго населенія къ неграмотному будетъ 61.047 къ 34.617, или какъ 61 : 34; изъ нихъ соотношеніе грамотныхъ къ неграмотнымъ: мужчинъ 42.866 къ 13.766, или какъ 42 къ 13. Женщинъ 18.181 къ 20.851, или какъ 18 къ 20.

По занятіямъ обыватели Спасской части раздѣляются на имѣющихъ занятія промысловыя и не промысловыя и на лицъ, не имѣющихъ опредѣленныхъ занятій:

	Муж.	Жен.
Занятія промысловыя	47.397	28.554
» не промысловыя. . .	10.232	9.352
Не обозначенныя занятія . .	3.319	5.459
Итого. . .	60 948	43.365

Распредѣляются участки Спасской части на промысловыя и не промысловыя слѣдующимъ образомъ:

	Промысловыя занятія въ %	Не промысловыя занятія въ %.
1-й участокъ . . .	41,8	58,2
2 » . . .	46,3	53,7
3 » . . .	81,8	18,2
4 » . . .	67,3	32,7

Прибыль или убыль населенія Спасской части съ 1881

по 1890 г. показываетъ нижеприводимая таблица съ раздѣленіемъ на участки:

	1869 г.	1881 г.	1890 г.	Прибыль и убыль съ 1881 г. по 1890 г.
1-й участокъ . .	14.574	14.773	15.382	+ 609
2-й » . .	10.862	11.604	11.284	— 320
3-й » . .	39.549	46.355	48.654	+ 2.299
4-й » . .	22.539	25.618	28.993	+ 3.375
Итого		98.350	104.313	+ 5.963

Такимъ образомъ, населеніе Спасской части увеличилось на 5.963 человѣка, или на 6% за указанный промежутокъ времени.

Нѣсколько словъ о **характерѣ населенія** по отдѣльнымъ участкамъ:

Въ 1-мъ Спасскомъ участкѣ населеніе состоитъ преимущественно изъ лицъ свободныхъ профессій (не промысловыхъ), лицъ, живущихъ рентою (не имѣющихъ личнаго заработка), лицъ, занятыхъ административной дѣятельностью (послѣднее обусловливается нахожденіемъ здѣсь Министерствъ: Юстиціи и Финансовъ, Управленій: Военно-Медицинскаго и Казачьихъ войскъ и т. п.), затѣмъ, значительное число педагогическаго персонала, военныхъ. Такимъ образомъ, большая часть участка населена классомъ интеллигентнымъ, а въ меньшей преобладаютъ ремесленники и торговцы,—обстоятельство, служащее показателемъ большей обезпеченности населенія участка сравнительно съ другими участками Спасской части.

Во 2-мъ участкѣ Спасской части находятся Аничковскій ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Дворецъ, Консерваторія, Пажескій корпусъ, Городская Дума, Театральная Дирекція, Министерства Народнаго Просвѣщенія, Внутреннихъ Дѣлъ и рынки: Большой и Малый Гостиный дворъ, Маріинскій и Апраксинъ рынки, Банковская линія, Милютинъ рядъ; соотвѣтственно и населеніе дѣлится на двѣ, почти равныя, части: на лицъ съ промысловыми занятіями и лицъ, занятія которыхъ составляетъ служба административная, учебная и воспитательная. Обыватели 2-го участка, равно какъ 1-го, обладаютъ сравнительнымъ достаткомъ, а потому и живутъ въ

лучшихъ санитарныхъ условіяхъ чѣмъ въ 3-мъ и 4-мъ участкахъ Спасской части.

Совершенно другой характеръ занятій имѣютъ жители 3-го участка Спасской части. Преобладающій элементъ населенія здѣсь—промысловый; обработка металловъ, кожевенное производство, обработка волокнистыхъ веществъ, дерева, производство пищевыхъ продуктовъ, производство одежды и обуви, полиграфическія производства, торговля, перевозный промыселъ, трактирный. Особенною бѣдностію, скученностью и антисанитарными условіями жилищъ отличаются кустари—ремесленники и чернорабочіе поденщики. При заработкѣ 15—20 к. въ день такіе рабочіе не могутъ имѣть соотвѣтствующихъ санитарнымъ требованіямъ жилья, постели, одежду и пищу. Такъ живутъ башмачники, башмачницы, сапожники, фуражечники и т. п. Очень многіе ремесленники,—кустари ведутъ кочевую жизнь; подобно перелетнымъ птицамъ одни изъ нихъ весною переселяются въ деревню на родину, чтобы осенью вновь вернуться въ столицу, таковы: портные, сапожники, шапочники, мѣховщики и т. п.; другіе, наоборотъ, пріѣзжаютъ въ Петербургъ раннею весною, чтобы остаться здѣсь до поздней осени: таковы: каменьщики, печники, землекопы, огородники, плотники, разносчики—торговцы и т. п.; приливъ лѣтнихъ рабочихъ начинается съ конца Февраля и продолжается до конца Апрѣля, а отъѣздъ ихъ происходитъ въ Сентябрѣ, Октябрѣ и въ началѣ Ноября. Другая партія рабочихъ въ то же время совершаетъ обратное движеніе изъ столицы въ деревню; передвиженіе это въ оба періода увлекаетъ десятки тысячъ человѣкъ. Весь же рабочій элементъ въ участкѣ, кромѣ пришлыхъ рабочихъ, состоитъ изъ кустарей, постоянно живущихъ въ Петербургѣ,—приписанныхъ и не приписанныхъ къ ремесленнымъ цехамъ, и чернорабочихъ. Большинство ихъ живетъ грязно, скученно, предается пьянству; многіе, теряя мѣста, вслѣдствіе пьянства, плохой работы и дурного поведенія, впадаютъ въ крайнюю бѣдность и образуютъ тотъ бродячій пролетаріатъ, который доходитъ до крайней степени нравственнаго паденія: бросаетъ свою семью, домъ, деревню, проситъ на улицахъ милостыню и занимается кражами и даже грабежами. Гнѣздо такихъ бродягъ, извѣстныхъ подъ именемъ

«Вяземскихъ кадетъ», находится въ центральной части столицы по Забалканскому проспекту въ домѣ № 4.

Въ 4-мъ участкѣ Спасской части характеръ населенія, условія работы, жилища, пища рабочихъ таковы-же, какъ и въ 3-мъ участкѣ; мелкіе ремесленники и кустари сбываютъ свою работу въ Ново-Александровскомъ рынкѣ; а поденщики нанимаются на работу посуточно, понедѣльно и помѣсячно на Никольской площади, гдѣ для нихъ устроены крытыя деревянныя галлереи.

Характеръ почвы.—Уровень почвенныхъ водъ въ каждомъ участкѣ.—Анализъ почвенныхъ водъ. — Высота поверхности почвы надъ уровнемъ Невы. — Застойныя поверхностныя водовмѣстилища. — Подземныя сточныя трубы. — Количество улицъ и площадей.

— —

О составѣ **почвы** Спасской части можно судить по изслѣдованіямъ, произведеннымъ въ 1873 и 1874 годахъ при заложеніи буровыхъ скважинъ:

Въ 1-мъ участкѣ продольный разрѣзъ буровой скважины, у лѣваго круглаго зданія Инженернаго замка, вблизи Инженерной улицы, показываетъ слѣдующій составъ почвы: 1) насыпь, толщиною 0,43 саж.; 2) потомъ, чистый песокъ толщиною 2,31 саж.; 3) глинистый песокъ, толщиною 0,39 саж.; 4) наконецъ, синяя глина, залегающая на глубинѣ 3,13 саж.

Во 2-мъ участкѣ произведены были три буровыхъ скважины: одна у Невскаго проспекта, вблизи зданія Городской Думы, за часовнею, другая у Аничкова дворца, противъ Екатерининскаго сквера. Первою обнаружены слѣдующіе слои: 1) насыпь изъ щебня, песку и органическаго перегноя, толщиною 1,65 с.; 2) слой бѣлаго мелкаго песку съ кусочками дерева, толщ. 0,16 с.; 3) потомъ, бѣлый мелкій песокъ, содержащій большое количество воды, толщ. 1,86 с.; 4) синяя глина, начиная отъ 3,67 саж. до 5,16 саж., до каковой глубины пройдено буромъ.

Второй буровой скважиной, у Аничкова дворца, открыты слѣдующіе слои: 1) слой насыпи, состоящій изъ песку, кирпича и различныхъ растительныхъ веществъ, толщиною 0,74 саж.; 2) слой мелкаго песку, толщиною 0,76 с.; 3) слой мелкаго песку съ примѣсью растительной земли, толщ. 0,51 с.; 4) чистый кварцовый песокъ, толщиною въ 1,12 с. до глубины 3,13 саж.; 5) затѣмъ, мелкій глинистый песокъ, толщ. 0,61 с.; 6) и, наконецъ, на глубинѣ 3,74 саж. лежитъ синяя глина.

Третья буровая скважина произведена была вблизи 3 уч. Спасской части, именно, по Апраксину переулку, въ Апраксиномъ рынкѣ, въ Шмитовомъ проѣздѣ; она можетъ указать

наслоеніе почвы и въ 3 участкѣ Спасской части; здѣсь открыты слои: 1) насыпь изъ перегноя, деревянныхъ остатковъ, къ каковой примѣшивается съ постепенною глубиною большее количество песку, толщиною 1,15 с.; 2) слой песку съ растительною землей, толщин. 0,08 с.; 3) чистый бѣлый песокъ, толщиною 0,58 с.; 4) желтый глинистый песокъ толщиною 0,62 с.; 5) и, наконецъ, на глубинѣ 2,43 саж. залегаетъ синяя глина.

Въ 4 участкѣ Спасской части при буреніи въ Юсуповомъ саду найдены слои: 1) слой чернозема, толщиною 0,31 с.; 2) слой глинистаго песку, толщиною 2,00 с., содержаніе глины, съ глубиною, въ немъ увеличивается, такъ что на глубинѣ 2,31 с. отъ поверхности—3) почва состоитъ уже изъ глины съ малою примѣсью песку; толщина этого слоя 0,68 с.; 4) далѣе, идетъ слой синевато-черной глины, толщиной тоже въ 0,68 саж. до глубины 3,67 с.; 5) здѣсь начинается красноватая глина, которая найдена при буреніи до глубины 5,00 саж.

При устройствѣ колодца для добыванія почвенной воды, Химикомъ Городской Спб. Лабораторіи П. И. Левинымъ 10 Сентября 1896 г., по Большой Подъяческой улицѣ въ домѣ № 15 найдены слѣдующіе слои: 1) верхній слой перегноя съ примѣсью древесной щепки, толщиной 0,19 с.; 2) слой кирпичнаго щебня и бревенъ, толщ. въ 0,45 с.; 3) слой чернозема, толщ. 0,25 с.; 4) слой мелкаго песку съ примѣсью синей глины и черной земли, толщин. 0,20 с.; 5) слой мелкаго бѣлаго песку съ большой примѣсью синей глины толщ. 0,16 с.; на глубинѣ 1,25 саж. отъ мостовой найдена почвенная вода.

Съ тою же цѣлью былъ устроенъ колодецъ по Крюкову каналу въ домѣ № 24, при чемъ почва до появленія почвенной воды состояла изъ слоевъ: 1) изъ разнаго рода мусора, кусковъ деревьевъ, кирпича, роговъ животныхъ, кусковъ кожи и т. п., толщ. 0,74 с.; 2) коричневаго цвѣта земли, въ которой замѣчаются комья навоза, толщ. 0,19 с.; 3) слой желтаго песку, толщиной 0,15 с.; 4) слой черной земли и внизу синеватой глины, толщ. 0,26 с. На глубинѣ 1,34 саж. отъ поверхности мостовой появилась почвенная вода.

Таблица толщины и расположенія слоевъ почвы въ Спасской части:

	1-й участ.	2-й участокъ.			4-й участокъ.		
	Буровая скважина въ Инженерномъ замкѣ.	Буровая скважина у Городской Думы.	Буровая скважина у Аничкова Дворца.	Буровая скважина въ Апраксиномъ дворѣ.	Буровая скважина въ Юсуповомъ саду.	Колодецъ въ домѣ № 15 по Б. Подъяч. улицѣ.	Колодецъ въ д. № 24 по Крюкову каналу.
	саж.	саж.	саж.	саж.	саж.	саж.	саж.
1) Насыпь	0.43	1.65	0.74	1,15	—	0.64	0.93
Черноземъ	—	—	—	—	0.31	0,25	—
2) Чистый мелкій песокъ	2.31	1,86	0.76	0,58	—	—	—
Съ кусками деревьевъ	—	0.16	—	—	—	—	—
Съ растительною землей	—	—	0,51	0.08	—	—	—
Крупный кварцевый песокъ	—	—	1,12	—	—	—	0.15
3) Глинистый песокъ	0.39	—	0.61	0.62	2.68	0.36	0.26
4) Синяя глина	3.13	3.67	3.74	2.43	2.99	—	—

Такимъ образомъ, непроницаемый слой синей глины лежитъ на различной глубинѣ, а именно: у Аничковскаго дворца на 3,74 саж., у зданія Городской Думы—на 3,67, въ Инженерномъ замкѣ—на 3,13 саж., въ Юсуповомъ саду—на 2,99 саж. и въ Апраксиномъ рынкѣ на — 2,43 саж. Толщина слоя насыпи въ разныхъ мѣстахъ Спасской части также различна отъ 0,43 с. въ Инженерномъ замкѣ до 1,65 саж. у Городской Думы.

Впрочемъ, положеніе непроницаемаго слоя глины даже въ въ одномъ и томъ же участкѣ разное; предѣлы такого положенія указываетъ слѣдующая таблица:

Въ 1-мъ участкѣ непроницаемый слой глины лежитъ на глубинѣ отъ . . . . 4,2 до 3,4 саж.
во 2-мъ участкѣ отъ . . . . 2,9 » 2,4 »
въ 3 » » . . . . 2,7 » 2,4 »
» 4 » » . . . . 3,0 » 2,7 »

(Ежегодн. Петерб. за 1893 годъ, стр. VIII).

Согласно изслѣдованіямъ, изложеннымъ въ описаніи упоминаемыхъ выше буровыхъ скважинъ, уровень **почвенныхъ водъ** отъ поверхности мостовой въ каждомъ участкѣ различенъ, что представляетъ слѣдующая таблица:

Въ 1-мъ уч.	Во 2-мъ участкѣ.			Въ 4-мъ участкѣ.		
Буровая скважина.					Колодецъ.	
у Инженернаго замка.	у Городской Думы.	у Аничкова Дворца.	въ Апраксиномъ дворѣ.	въ Юсуповомъ саду.	По Б. Подъяческой, д. 15	по Крюкову каналу, д. 24.
$6^{5}/_{12}$ фут.	$7^{2}/_{12}$ фут.	$5^{7}/_{12}$ фут.	$7^{2}/_{12}$ фут.	$6^{2}/_{12}$ фут.	$8^{9}/_{12}$ фут.	$9^{5}/_{12}$ фут.

По другимъ свѣдѣніямъ, изложеннымъ въ Ежегодникѣ Гор. С.-Петербурга за 1893 г. даны другія цифры стоянія почвенныхъ водъ отъ поверхности мостовой, а именно:

Въ	1	участкѣ	4,1 футъ
»	2	»	4,3 »
»	3	»	5,3 »
»	4	»	4,3 »

Въ подобной разницѣ стоянія почвенныхъ водъ не заключается, собственно, никакого противорѣчія, такъ какъ высота стоянія почвенныхъ водъ отъ поверхности, кромѣ высоты насыпи, зависитъ отъ различныхъ причинъ: отъ количества выпавшихъ дождевыхъ осадковъ и таянія снѣга, западныхъ вѣтровъ, временъ года, стоянія воды въ каналахъ и т. под.

Высота поверхности почвы надъ уровнемъ Невы въ футахъ выражается:

Въ	1	участкѣ	9,0 футъ
»	2	»	9,2 »
»	3	»	8,8 »
»	4	»	7,7 »

По низменности 9 незарѣчныхъ частей располагаются въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ:

1) Рождественская	часть	отъ	23,8 футъ.	
2) Литейная	»	»	15 ф.	до 18 ф.
3) Ал.-Невская	»	»	9,8 »	» 26,6 ф.
4) Московская	»	»	8,4 »	» 23,8 ф.
5) Нарвская	»	»	8,5 »	
6) Адмиралтейская	»	»	8,4 »	
7) Спасская	»	»	8,4 »	
8) Казанская	»	»	8,1 »	
9) Коломенская	»	»	7,0 »	

Такимъ образомъ, Спасская часть занимаетъ между незарѣчными 9-ю частями 7-е мѣсто; но участки ея между 28-ю незарѣчными участками занимаютъ: 1 уч. Спасской ч.—17-е, 2 уч.—16-е, 3 уч.—15-е и 4 уч.—16-е.

Для **анализа почвенныхъ водъ** вырыты были 10-го Сентября 1896 г. два колодца—одинъ по Б. Подъяческой въ д. № 15,

а другой по Крюкову каналу въ домѣ № 24; изъ каждаго изъ этихъ колодцевъ взято по 1 ведру воды, которая была изслѣдована въ СПБ. Городской Лабораторіи химикомъ П. Н. Левинымъ. Взятая вода имѣла щелочно-солоноватый вкусъ и издавала запахъ тухлыхъ яицъ.

Анализъ С.-Петербургской Городской Лабораторіи почвенныхъ водъ:

	Вода изъ почвы дома № 24 по Крюкову каналу. изслѣд. № 1199.	Вода изъ почвы дома № 15 по Б. Подъяческой ул., изслѣд. № 1200.
1) Цвѣтъ	Буровато-желтый.	Буровато-желтый.
2) Прозрачность	Мутная съ больш. осадкомъ.	Очень мутная съ больш. осадкомъ.
3) Реакція	Вес. сильно щелочн.	Очень щелочная.
	Въ миллиграммахъ въ 1 литрѣ воды. Въ фильтрованной водѣ:	
4) Плотный остатокъ:		
Высушенный при 110° . .	2.227,6	2.427,2
Прокаленный	1.525,6	1.834,0
5) Окисляемость по Кюбелю { хамелеона .	404,48	284,4
кислорода .	102,40	72,0
6) NH_3 (аммiакъ)	175,0	90,0
7) N_2O_3 (азотистая кислота)	Въ несгущенной водѣ не найдена.	Имѣется.
8) N_2O_5 (азотная кислота) . .	Въ несгущенной водѣ не найдена.	Слабые слѣды.
9) Cl (хлоръ)	264,78	522,16
10) SO_3 (сѣрная кислота) . . .	23,39	74,56
11) SO_2 (кремневая кислота) .	42,6	17,90
12) $Fl_2O_3+Al_2O_3$	7,6	10,95
13) CaO (окись кальція) . . .	414,2	249,40
14) MgO (окись магнія) . . .	184,1	226,77
15) P_2O_5 (фосфорная кислота) .	3,00	2,85
Взвѣшанныя вещества.		
Прокаленныя вещества . .	264,2	276,3

Количество отдѣльныхъ веществъ, которыя могутъ содержаться въ нормальной водѣ, не причиняя вреда здоровью, Веймарская коммиссія допустила слѣдующее, чтобы признать воду годной для употребленія: 1.000 частей воды могутъ содержать не болѣе: 0,1—0,5 частей плотнаго остатка по выпариваніи, 0,18 извести, 0,004 азотной кислоты, 0,03—0,05

органическихъ веществъ, 0,002—0,008 хлора, 0,002—0,063 сѣрной кислоты (Гигіена Эрисмана. изд. 1872 г., т. I., стр. 431).

Примѣняясь къ сему, въ почвенныхъ водахъ вышеуказанныхъ анализовъ, получимъ въ 1000 частяхъ воды:

	Въ чистой водѣ должно быть не болѣе:	Въ почвен. водѣ изъ д. № 24 по Крюкову каналу.	Въ почвен. водѣ изъ д. № 15 по Б. Подъяч. ул.
1) Плотнаго остатка . .	0,1—0,5	2,227	2,427
2) CaO (извести) . .	0,18	0,414	0,249
3) Азотной кислоты . .	0,004	Нѣтъ.	Слабые слѣды.
4) Органическ. веществъ	0,03—0,05	0,404	0,284
5) Хлора	0,002—0,008	0,264	0,522
6) Сѣрной кислоты . .	0,002—0,063	0,023	0,074
7) Амміака	0,0008	0,175	0,090

Отсюда видно, что почвенная вода Спасской части, вслѣдствіе большого количества органическихъ веществъ, хлора и плотнаго остатка совершенно негодна ни для питья, ни для приготовленія кушаній.

Въ Спасской части имѣется два застойныхъ **поверхностныхъ водовмѣстилища**: въ 1 участкѣ—прудъ въ саду Великой Княгини Екатерины Михаиловны, а нынѣ музея ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА III, и въ 4 участкѣ прудъ въ Юсуповомъ саду. Изслѣдованіе состава воды этихъ прудовъ произведено того же 10-го Сентября 1896 г. въ С.-Петербургской городской лабораторіи химикомъ П. П. Левинымъ, при чемъ оказалось (№№ анализовъ 1.201—1.202):

	Вода изъ пруда въ саду Вел Кн. Екатерины Михаиловны.	Вода изъ пруда въ Юсуповомъ саду.
1) Цвѣтъ	Желтоватый.	Желтый.
2) Прозрачность	Мутная.	Почти прозрачная.
3) Реакція	Слабо-щелочная.	Щелочная.
	Въ миллиграммахъ (1.000.000) въ 1 литрѣ воды: Въ фильтрованной водѣ:	
4) Плотный остатокъ:		
Высушенный при 110° . .	3.448,0	550,8
Прокаленный	3.114,0	377,4
Потеря при прокаливаніи .	334,0	173,4
7) Окисляемость по Кюбелю { хамелеона .	39,18	73,31
{ кислорода. .	9,92	18,56

6) NH_3 (амміакъ)	0,16	1,5
7) N_2O_3 (азотист. кисл.) . } Въ неступ. водѣ	Не найдено.	Можно было доказать присутствіе въ только что привезенной водѣ. Слѣды.
8) N_2O_5 (азотная кисл.) . } Въ неступ. водѣ		
9) Cl (хлора)	1.891,03	43,62
10) SO_3 (сѣрная кислота) . .	16,64	54,6
11) SiO_2 (кремневая кислота) .	3,9	5,7
12) $Fl_2O_3+Al_2O_3$	0,9	0,9
13) CaO (окись кальція) . . .	197,7	105,9
14) MgO (окись магнія) . .	91,34	80,45

Присутствіе большого количества хлора и значительный плотный остатокъ—навели химика на предположеніе, что вода изъ пруда въ саду Великой Княгини Екатерины Михаиловны однородна съ водами артезіанскихъ колодцевъ, что и подтвердилось свѣдѣніями изъ дворцовой конторы, откуда было сообщено: въ саду два пруда, каждый по 40 саж. въ длину и по 10 с. въ ширину, при 2-хъ саженяхъ глубины; края и дно ихъ вымощены булыжникомъ, получаютъ воду изъ артезіанскаго колодца, имѣющаго глубину 84 сажени и дающаго 10.000 ведеръ воды въ 1 часъ времени; лишняя вода по особой трубѣ вытекаетъ въ Мойку передъ ея раздѣленіемъ на Екатерининскій каналъ и собственно Мойку.

Переведя миллиграммовыя части анализовъ въ тысячныя, для сравненія прудовыхъ водъ съ чистою хорошею водою, на 1000 частей воды получимъ:

	Въ чистой водѣ должно быть не болѣе.	Въ водѣ изъ пруда Вел. Княг. Екатерины Михаиловны.	Въ водѣ изъ пруда въ Юсуповомъ саду.
1) Плотнаго остатка .	0,1—0,5	3,448	0,550
2) CaO (извести). . .	0,18	0,197	0,105
3) Азотной кислоты .	0,004	Не найдено.	Слѣды.
4) Органич. веществъ.	0,03—0,05	0,039	0,073
5) Хлора	0,002—0,008	1,891	0,043
6) Сѣрной кислоты .	0,002—0,063	0,016	0,054
7) Амміака	0,0008	0,00016	0,0015

Отсюда видно, что вода артезіанскаго колодца изъ пруда въ саду Великой Княгини Екатерины Михаиловны не годна для питья вслѣдствіе большого количества солей, что вырази-

лось въ плотномъ остаткѣ, и вслѣдствіе большого процентнаго содержанія хлора, который, вѣроятно, находится въ соединеніи со щелочами и щелочными землями, но она можетъ быть пригодна для фабричныхъ и промышленныхъ цѣлей, напр., для паровыхъ машинъ. Вода же изъ пруда въ Юсуповомъ саду, вслѣдствіе большого количества органическихъ веществъ, хлора, аммiака и сѣрной кислоты, не годна ни для питья, ни для приготовленія кушаній. Серебряная вещь, опущенная въ нее, покрывается желтоватымъ налетомъ; бѣлье, вымытое въ ней, издаетъ сильное зловоніе. Если сравнить анализы воды изъ пруда въ Юсуповомъ саду и изъ колодца, вырытаго во дворѣ дома № 15 по Большой Подъяческой улицѣ, то нельзя не замѣтить значительнаго сходства въ нихъ, съ тою только разницею, что вода изъ Юсупова сада содержитъ одну треть или четверть тѣхъ составныхъ началъ, которыя находятся въ подпочвенной водѣ, за исключеніемъ аммiака, котораго непропорціонально мало, и сѣрной кислоты, которой непропорціонально много въ водѣ изъ Юсупова сада, такъ что вода въ Юсуповомъ прудѣ какъ бы разбавлена двумя третями или тремя четвертями невской или дождевой воды; это дѣйствительно такъ и происходитъ на самомъ дѣлѣ. Прудъ въ Юсуповомъ саду снабжается водой изъ невскаго водопровода посредствомъ фонтана, но послѣдній открывается только въ жаркіе лѣтніе дни, когда вода въ пруду испарится на 2 или 3 бревна окружающаго края пруда сруба, т. е. на 1 или $1^1/_2$ фута, когда въ теченіе нѣсколькихъ дней не бываетъ дождей, когда температура воздуха въ тѣни не менѣе 10 градусовъ по Реомюру, когда нѣтъ сильнаго вѣтра, чтобы брызги изъ фонтана не попадали на гуляющую публику; въ остальное время года фонтанъ закрытъ, а между тѣмъ прудъ наполненъ водой. Онъ расположенъ въ низменной части сада и имѣетъ мѣстами глубину до 21 фута; уровень же стоянія почвенной воды, какъ видно изъ буровой скважины, $6^2/_{12}$ фута; ясно, двумя третями своей глубины Юсуповъ садъ представляетъ собою яму, куда должны стекать почвенныя воды. Такъ дѣйствительно и происходитъ на самомъ дѣлѣ. Осенью 1890 г., въ виду сильнаго загрязненія, Городская Управа производила очистку пруда; вода изъ него чрезъ особую трубу была спу-

щена въ р. Фонтанку; туда же сливаема была вода и изъ глубокихъ ямъ пруда, но сколько ни старались удалить воду изъ глубокихъ мѣстъ, вода изъ боковыхъ частей пруда быстро наполняла ихъ, съ силою бьющихъ ключей. Въ настоящее время прудъ вновь сильно загрязненъ и требуетъ очистки, такъ какъ въ жаркіе лѣтніе дни отъ него распространяется запахъ гнилого болота.

Для оцѣнки качествъ почвенныхъ водъ С.-Петербурга, обратимъ вниманіе на изслѣдованіе воды сточныхъ каналовъ въ 16 городахъ Англіи, снабженныхъ ватерклозетами (Гигіена Эрисмана, изд. 1872 г., т. III. стр. 144), и приведя въ одинаковыя доли, сравнимъ съ составомъ почвенной воды изъ колодца, вырытаго въ домѣ № 15 по Б. Подъяческой улицѣ.

Такимъ образомъ, мы получимъ слѣдующую таблицу.— Въ 100.000 частяхъ воды:

	Вода сточныхъ каналовъ изъ 16 городовъ съ ватерклозетами въ Англіи.	Вода изъ колодца д. № 15 по Б. Подъяческой ул.
1) Амміака	6,703	9,0
2) Азота въ водѣ (нитратовъ и нитритовъ)	0,003	Слабые слѣды.
3) Хлора	10,66	52,21
4) Неорганическ. взвѣшенныхъ веществъ	24,16	183,4
5) Органическихъ веществъ . .	20,51	28,44

Отсюда нельзя не усмотрѣть значительнаго сходства Петербургскихъ почвенныхъ водъ съ водою сточныхъ каналовъ въ Англіи, снабженныхъ ватерклозетами, но только наши почвенныя воды превосходятъ воду сточныхъ Англійскихъ каналовъ не только большимъ содержаніемъ органическихъ и неорганическихъ веществъ, но и содержаніемъ амміака и хлора, т. е. большимъ загрязненіемъ.

Подземныя **сточныя трубы** и осадочные колодцы при нихъ раздѣляются на частные, принадлежащіе домовладѣльцамъ, такъ какъ они устроены во дворахъ домовъ, и общественные городскіе, расположенные на улицахъ и площадяхъ и принадлежащіе городу; въ частныхъ домахъ трубы и колодцы на нихъ въ большинствѣ случаевъ деревянные, за исключеніемъ

немногихъ домовъ, гдѣ трубы кирпичныя или гончарныя, а колодцы бетонные (д. № 16 по Екатерининскому каналу, домъ № 58 по Невскому просп., домъ № 7 по Апраксину пер. и домъ № 89 по Фонтанкѣ). Городскія сточныя трубы и колодцы или кирпичныя или деревянныя; кирпичныя кладутся на цементѣ въ два кирпича толщиною; колодцы ихъ крыты сводомъ на портландскомъ цементѣ съ деревянною крышкою. Діаметръ кирпичной трубы отъ 1 до $1^1/_2$ арш.; глубина, на которой онѣ лежатъ, различная, отъ 5 вершковъ отъ поверхности мостовой до 2 и 3 арш. Каменные колодцы трехъ размѣровъ: 1-го размѣра—длина и ширина до 3 арш., глубина $1^1/_2$ арш.; 2-го размѣра: длина и ширина $2^3/_4$ арш., а глубина 4 арш. и 3-го размѣра: длина и ширина до 3 арш., глубина 4 арш. Колодецъ начинается иногда тотчасъ подъ мостовой и бываетъ прикрытъ только плитою, толщиною около 5 вершк., иногда же лежитъ на глубинѣ 12-ти вершковъ отъ уровня мостовой. Каждая изъ 4-хъ стѣнокъ сточной деревянной трубы устроена изъ 3-хъ пластинъ, $5^1/_2$ и 6-ти вершковой ширины; пластины эти довольно плотно пригнаны одна къ другой; въ сѣченіи своемъ (высотѣ и ширинѣ) труба имѣетъ 15 кв. вершковъ. Положеніе трубъ различное, отъ 5 вершк. отъ поверхности мостовой до 3 аршинъ глубины. Деревянные колодцы двухъ типовъ: 1-го—длиной 5 арш., шириной 3 арш., глубиной 5 арш.; 2-го типа: длина $3^1/_2$ аршина, ширина 2 аршина и глубина 3 арш. Свѣдѣнія эти заимствованы изъ контракта Городского Общественнаго Управленія съ подрядчиками Тряничевымъ и Коряковымъ, взявшими съ подряда очистку трубъ и колодцевъ въ 1896 году. Дворовыя сточныя трубы имѣютъ такое же устройство, какъ и городскія, но не рѣдко въ діаметрѣ своемъ имѣютъ не 15, а 12 кв. вершковъ; колодцы же во дворахъ и большихъ, чѣмъ указано выше, и меньшихъ размѣровъ.

Въ 1 участкѣ Спасской части всѣ сточныя трубы—деревянныя, за исключеніемъ одной трубы на Невскомъ проспектѣ, которая сдѣлана изъ кирпича. Послѣдняя идетъ по срединѣ Невскаго проспекта, начинаясь противъ зданія Городской Думы, по направленію къ Аничкову мосту; на этомъ пути она прерывается отъ угла Садовой до угла Екатерининской ул.; отъ

угловъ же Садовой и Невскаго къ Екатерининскому каналу, по обѣимъ сторонамъ проспекта, лежатъ двѣ деревянныхъ сточныхъ трубы. Кирпичная труба устроена въ 2 кирпича, лежитъ на глубинѣ отъ 1 1/2 до 2 арш.; на протяженіи трубы устроено 12 осадочныхъ колодцевъ, а противъ нихъ, съ каждой изъ сторонъ улицы, расположены деревянные осадочные колодцы, въ коихъ осаждаются взвѣшенныя вещества идущихъ со дворовъ грязныхъ водъ, а потомъ уже эти воды вливаются въ городскія трубы; послѣдній колодецъ на кирпичной трубѣ находится на набережной Фонтанки. Деревянныя трубы на однѣхъ улицахъ лежатъ по обѣимъ сторонамъ, а на другихъ только по срединѣ. По 2 сточныхъ трубы находятся на Караванной, Екатерининской, Садовой и Михайловской улицахъ. По одной трубѣ: на Б. Итальянской, на Инженерной, кромѣ той части ея, которая находится между Михайловскимъ театромъ и зданіями Михайловскаго дворца, гдѣ проложены двѣ трубы по обѣимъ сторонамъ улицы, вдоль домовъ четной стороны Невскаго проспекта отъ угла Екатерининской ул. до Казанскаго моста, а также черезъ дворъ Михайловскаго манежа, на Манежной площади вблизи манежа, и по обѣимъ сторонамъ Михайловскаго сквера. Проведеніе одной или двухъ сточныхъ трубъ по улицѣ зависитъ отъ профиля мостовой ея. Если мостовая выпуклая, то—двѣ трубы по сторонамъ улицы вдоль тротуара; если вогнутая, то одна труба въ срединѣ улицы. Число осадочныхъ колодцевъ: на деревянной трубѣ по Невскому проспекту—10, по Михайловской ул.—12, по Садовой ул.—28, по Екатерининской—9, по Караванной—20, по Б. Итальянской—21; по Инженерной ул.—19, по Михайловской площ.—5, на трубѣ черезъ дворъ Михайловскаго манежа—4; по набережной Екатерининскаго канала—9, по набережной Фонтанки—11.

Во 2 участкѣ всѣ сточныя трубы деревянныя. По Садовой улицѣ 2 сточныхъ трубы; на нихъ расположено 30 колодцевъ. Вдоль домовъ нечетной стороны Невскаго просп. идетъ одна труба; она начинается отъ средины Екатерининскаго сквера и идетъ до Екатерининскаго канала, — на ней 13 колодцевъ. Вдоль Гостиннаго двора параллельно вышеупомянутой трубѣ лежитъ другая съ 4 осадочными колодцами. Около Алексан-

дринскаго театра и Екатерининскаго сквера сточныя трубы расположены четыреугольникомъ; на нихъ 13 осадочныхъ колодцевъ; къ нимъ примыкаетъ труба, идущая по Театральной улицѣ, съ 7-ю осадочными колодцами. По Чернышеву переулку на трубѣ 15 колодц.; по Торговому переулку 3 колодца; по Толмазову пер. на сточной трубѣ нѣтъ колодцевъ; по Перинной линіи на трубѣ 7 колодцевъ; по Думской улицѣ 6 колодц.; по Банковскому переулку 4 колодца; по Мучному и Апраксину переулкамъ 17 колодц.; по набережной Екатерининскаго канала 12 колодцевъ, по набережной Фонтанки 14 колодцевъ.

Въ 3 участкѣ Спасской части, на Садовой улицѣ, положены двѣ деревянныхъ трубы съ 30-ю осадочными колодцами. На Гороховой отъ Екатерининскаго канала до Садовой—три трубы: двѣ боковыя деревянныя, а третья средняя, кирпичная; на послѣдней два осадочныхъ колодца. По другую сторону Садовой по направленію къ Фонтанкѣ, на Гороховой улицѣ, двѣ сточныхъ деревянныхъ трубы; по Гороховой на деревянныхъ трубахъ 32 осадочныхъ колодца. По Забалканскому проспекту, проложены 3 сточныхъ трубы: двѣ боковыя деревянныя, а третья средняя кирпичная; послѣдняя начинается отъ деревянной сточной трубы, идущей вдоль четныхъ домовъ Садовой улицы, и оканчивается у Фонтанки съ лѣвой стороны Обуховскаго моста; деревянныя сточныя трубы идутъ по обѣимъ сторонамъ улицы; на кирпичной нѣтъ осадочныхъ колодцевъ, а на деревянныхъ—14, и 2 колодца на Обуховской площади. По Сѣнной площади одна труба идетъ вдоль нечетныхъ домовъ, отъ дома № 3 до дома № 11; а другая—вдоль четныхъ домовъ № 2, 4, 6; на обѣихъ по 3 осадочныхъ колодца. На прочихъ улицахъ и переулкахъ 3 участка проложено по срединѣ улицы по 1 деревянной сточной трубѣ: по Спасскому переулку—съ 5-ю осадочными колодцами, по Демидову переулку—съ 7-ю осадочными колодцами, по Таирову переулку съ 2 колодцами; по Кокушкину переулку на трубѣ нѣтъ осадочныхъ колодцевъ; по Горсткиной улицѣ—12 колодцевъ, при чемъ, противъ Торговыхъ корпусовъ, трубы лежатъ по обѣимъ сторонамъ, а въ началѣ и въ концѣ улицы только одна труба въ срединѣ улицы. О сточныхъ трубахъ въ Апраксиномъ и Мучномъ переулкахъ было упомянуто въ описаніи трубъ 2 участка. По

набережной Екатерининскаго канала — 12 осадочныхъ колодцевъ, по набережной Фонтанки—13.

Въ 4 участкѣ кирпичная труба проложена по срединѣ Вознесенскаго проспекта отъ Екатерининскаго канала до Фонтанки; по обѣимъ сторонамъ ея, прежде впаденія дворовыхъ сточныхъ водъ, устроено по 19 осадочныхъ колодцевъ. По двѣ деревянныхъ сточныхъ трубы устроено по Садовой улицѣ отъ Кокушкина до Никольскаго переулковъ съ 35-ю осадочными колодцами; противъ Никольскаго рынка, по Садовой, одна деревянная труба съ 5-ю колодцами; въ Никольскомъ переулкѣ двѣ трубы съ 10-ю колодцами. По одной деревянной трубѣ на Екатерингофскомъ проспектѣ съ 14-ю колодцами, на Большой Подьяческой улицѣ съ 13-ю колодцами, по Средней Подъяческой улицѣ съ 5-ю колодцами, на Малой Подъяческой улицѣ съ 2 колодцами, по Малкову переулку съ 8-ю колодцами, по Щепеному съ 7-ю колодцами, по Кустарному пер. съ 3-мя колодцами; на трубѣ, идущей чрезъ Никольскій рынокъ, съ 4-мя колодцами; по набережной Екатерининскаго канала—15-ть осадочныхъ колодцевъ, по набережной Фонтанки—7, по набережной Крюкова канала—4 осадочныхъ колодца.

Устройство въ городѣ такого рода сточныхъ трубъ признать удовлетворительнымъ нельзя по многимъ причинамъ. Служа стоками для нечистотъ изъ ватерклозетныхъ выгребовъ и уличной грязи, трубы эти вслѣдствіе незначительнаго уклона быстро затягиваются нечистотами и грязью, отчего жидкія нечистоты просачиваются въ окружающую почву, тѣмъ болѣе, что ни трубы, ни колодцы не окружены слоемъ утрамбованной глины; съ другой стороны деревянныя пластины, закрывающія трубы сверху, нерѣдко прогниваютъ и засыпаются лежащею надъ ними землею, а жидкія нечистоты пропитываютъ почву, и просачиваются въ подвальныя помѣщенія прилегающихъ домовъ; анализъ почвенныхъ водъ вполнѣ подтверждаетъ такое предположеніе. Переполненіе трубъ наблюдается особенно послѣ сильныхъ дождей, когда атмосферныя воды, вслѣдствіе малаго діаметра трубъ и наполненія грязью, идутъ вдоль трубъ, размываютъ почву, образуютъ или канавы или ямы, наполненныя водой. Въ 1896 году въ домѣ № 36 по Гороховой улицѣ, въ зимнее время, въ подвальныхъ

помѣщеніяхъ, появилась почвенная вода на высоту до 6 верш., вслѣдствіе засоренія дворовыхъ трубъ; на Горсткиной улицѣ, вслѣдствіе той же причины, водой вырыта была большихъ размѣровъ канава. Въ лѣтнее время, послѣ дождей, мы не рѣдко видимъ на мостовой улицъ огромныя лужи воды, которая не можетъ поступить въ трубы. Если вода въ видѣ такихъ лужъ остается продолжительное время на поверхности мостовой, то это обстоятельство для Городской Управы служитъ указателемъ необходимости приступать къ очисткѣ трубъ и колодцевъ. Тогда разламывается мостовая, разрываются подземные колодцы и изъ нихъ вычищается густая зловонная грязь. Такая чистка колодцевъ производится съ ранней весны до поздней осени. Безобразная ломка мостовыхъ и кучи зловонной грязи, вынутой изъ колодцевъ и лежащей на мостовой, служитъ неоспоримымъ фактомъ неустройства въ санитарномъ отношеніи столицы, которую наши провинціалы, въ поэтическомъ порывѣ, любятъ называть сѣверной Венеціей и Сѣверной Пальмирой. Владѣльцы домовъ, съ отхожими мѣстами ватерклозетной системы, во избѣжаніе расходовъ, рѣдко предпринимаютъ чистку дворовыхъ выгребовъ и осадочныхъ колодцевъ, такъ что нечистоты изъ нихъ или выносятся въ каналы и рѣки или же остаются въ городскихъ трубахъ и колодцахъ; недостаточная строгость карательныхъ мѣръ заставляетъ домовладѣльцевъ лучше платить штрафъ въ 15 руб. по приговору Мирового Судьи, чѣмъ 200—800 руб. платить подрядчикамъ за уборку и очистку выгребовъ и колодцевъ.

Въ Спаской части 35 улицъ и переулковъ, имѣющихъ длину 10.895 саженей или 21 версту и 395 саженъ, и 9 площадей. Площади занимаютъ около 36.600 квадр. саженъ, а именно:

Названіе площадей.	Квадр. саж.
1) Михайловская	10.200
2) Передъ циркомъ	900
3) Манежная	3.000
4) Екатерининская	8.400
5) Чернышевская	2.500
6) Семеновская	800
7) Обуховская	1.200
8) Сѣнная	6.000
9) Никольская	3.600

Площадь всѣхъ улицъ и переулковъ равняется 134.839 кв. саж., что составляетъ 25% всей площади, занимаемой Спаскою частью (532.634 квадр. саж.).

Всѣ улицы, переулки и площади въ Спаской части замощены. Мостовыя разныхъ видовъ: 1) асфальтовая на Екатерининской улицѣ—она обыкновенно каждое лѣто ремонтируется; въ жаркіе лѣтніе дни она дѣлается мягкою; въ зимнее время отъ замерзанія воды въ лежащей подъ нею почвѣ, асфальтовый слой приподнимается, а съ наступленіемъ теплыхъ весеннихъ дней отъ ѣзды лопается, образуя щели до 1 дюйма шириною; 2) торцовая мостовая на — Садовой, Караванной и Невскомъ проспектѣ; 3) мостовая изъ гранитныхъ плитокъ—на Вознесенскомъ проспектѣ и 4) булыжная мостовая — на всѣхъ остальныхъ площадяхъ, улицахъ и переулкахъ.

Рѣки и каналы.—Анализъ водъ р. Фонтанки у Соляного городка и противъ Александровской больницы, р. Мойки у ея раздѣленія съ Екатерининскимъ каналомъ, Екатерининскаго канала противъ д. № 84.—Вліяніе загрязненія воды въ р. Фонтанкѣ на засыпаніе рыбъ въ садкахъ.—Источники водоснабженія.—Результаты бактеріологическаго изслѣдованія Невской воды, произведеннаго 17 Апрѣля 1896 г.—Домашніе фильтры.—Санитарное состояніе ледниковъ.

Пространство, занимаемое Спасскою частью, рѣзко ограничивается со всѣхъ сторонъ отъ прилегающихъ частей **рѣками**: Мойкой и Фонтанкой и каналами Екатерининскимъ и Крюковымъ. Фонтанка, имѣя истокъ изъ р. Невы и питая въ свою очередь Мойку и вышеназванные каналы, не сохраняетъ Невскую воду въ той степени чистоты ея, какою она обладаетъ въ самой Невѣ. Загрязненіе Невской воды въ Мойкѣ, Фонтанкѣ и въ каналахъ происходитъ вслѣдствіе спуска въ нихъ нечистотъ изъ выгребныхъ, помойныхъ ямъ и сточныхъ городскихъ трубъ, несущихъ также и огромное количество грязи, такъ что дно этихъ каналовъ и рѣкъ служитъ какъ бы мѣстомъ свалки.

Съ цѣлью опредѣленія составныхъ частей водъ каналовъ, 10 минувшаго Сентября химикомъ СПБ. Городской Лабораторіи Н. Н. Левинымъ и докторами П. В. Еремѣевымъ и Л. П. Григорьевымъ взяты были пробы на срединѣ рѣкъ и каналовъ на глубинѣ $1^1/_2$ арш. отъ поверхности воды: 1) изъ р. Фонтанки противъ Лѣтняго сада у Соляного городка при глубинѣ 1,37 саж.; 2) изъ Фонтанки, противъ Александровской больницы и тротуара, идущаго вдоль домовъ по набережной Крюкова канала при глубинѣ рѣки 1,04 саж.; 3) изъ р. Мойки у сада Великой Княгини Екатерины Михаиловны, въ началѣ раздѣленія на собственно Мойку и Екатерининскій каналъ между двумя мостами при глубинѣ 1,27 саж. и 4) изъ

Екатерининскаго канала противъ дома № 84 по набережной его при глубинѣ 1,37 саж. **Анализъ** этихъ **водъ**, произведенный въ СПБ. Городской Лабораторіи химикомъ П. И. Левинымъ далъ слѣдующій результатъ:

	Вода Фонтанки у Соляного городка. № анализа 1197.	Вода Фонт. противъ Александр. больн.. № 1196.	Вода Мойки у ея раздѣленія на Мойку и Екатер. кан.. № 1198.	Вода Екатер канала противъ дома № 84. № 1195.
1) Прозрачность	Прозрачная.	Мутная съ осадкомъ.	Прозрачная.	Мутная съ осадкомъ.
2) Цвѣтъ	Слабо желтоватый.	Желтоват.	Весьма слабо желтоват.	Желтоват.
3) Реакція.	Нейтральн.	Нейтральн.	Нейтральн.	Нейтральн.
	Въ милиграммахъ въ 1 литрѣ воды, въ фильтрованной водѣ:			
4) Плотный остатокъ: Высушенный при 110°	56	82,8	56,2	97,0
5) Прокаленный	33	49,4	32,6	61,2
6) Окисляемость по Кюбелю — хамелеона.	23,7	32,23	25,60	38,55
кислорода	6,0	8,16	6,48	9,66
7) N_2O_3 (азотист. кислота)	Не въ сгущенномъ видѣ не найден.	не найдено.	не найдено.	не найдено.
8) N_2O_5 (азотная кислота)				
9) NH_3 (Аммiакъ) . . .	0,15	2,0	0,16	3,90
10) Cl (Хлоръ)	5,15	8,83	4,46	13,89
11) SO_3 (Сѣрная кислота).	1,13	5,05	1,03	2,36
12) SiO_2 (Кремн. кислота).	1,7	1,5	1,7	1,5
13) $Fe_2O_3+Al_2O_3$	0,7	1,5	1,1	0,7
14) CaO (окись кальція).	10,5	17,10	10,70	17,50
15) MgO (окись магнія) .	4,94	7,23	5,59	7,89
Взвѣшанныя вещества прокаленныя	—	25,0	—	—
Взвѣшанныя вещества высушенныя при 100°.	—	—	—	9,6
прокаленныя. . . .	—	—	—	7,5

Если сравнить воду изъ Екатерининскаго канала противъ Б. Подъяческой улицы и изъ Фонтанки противъ Александров-

ской больницы съ водою клоачныхъ водъ Англійскихъ каналовъ, то окажется, что въ 100.000 частяхъ воды:

	Въ Англійскихъ каналахъ отъ ватерклозетовъ въ 16 городахъ.	Въ Фонтанкѣ противъ Александровской больницы.	Въ Екатеринин. каналѣ противъ Б. Подъяч. ул.
1) Аммiака	6,703	0,2	0,39
2) Азота (въ видѣ нитратовъ и нитритовъ).	0,003	Не найдено.	
3) Хлора	10,66	0,8	1,38
4) Неорганическ. взвѣшенныхъ веществъ .	24,16	4,9	6,1
5) Органическихъ веществъ	20,51	16,1	19,2

Отсюда видно, что вода Фонтанки, противъ Александровской больницы и Екатерининскаго канала противъ Б. Подъяческой улицы, по содержанію органическихъ веществъ близко подходитъ къ клоачнымъ водамъ (изъ ватерклозетовъ) сточныхъ Англійскихъ каналовъ. Возникаетъ вопросъ, **не вліяетъ ли** такое **загрязненіе воды** въ Фонтанкѣ **на** содержащуюся въ садкахъ **рыбу**, именно на ея засыпаніе или моръ рыбы?

Въ Апрѣлѣ 1894 года въ Гатчинскомъ дворцѣ наблюдался моръ рыбы, купленной на Фонтанкѣ въ садкѣ купца Семенова противъ Б. Итальянской улицы. При изслѣдованіи рыбы и воды изъ названнаго садка въ ИМПЕРАТОРСКОМЪ Институтѣ Экспериментальной медицины врачемъ Зибергъ-Шумовою найденъ особый патогенный микроорганизмъ (биполярная бацилла), который былъ ею культивированъ и по привитіи хладнокровнымъ и теплокровнымъ животнымъ вызывалъ смерть. Вслѣдствіе этого установленъ былъ надзоръ за санитарнымъ состояніемъ садковъ, при чемъ выяснилось, что въ разнаго рода судахъ сквозь имѣющіяся на днѣ и въ бокахъ щели набивается въ суда грязи не толще 1 миллиметра или листа оберточной сахарной бумаги. Если же дно садка покрывается на 1/2 вершка или одинъ вершокъ грязью, то вся рыба засыпаетъ; частая чистка садка также вредна для рыбы, такъ какъ пугаетъ ее, рыба бьется о стѣнки, ломаетъ плавники и хвостъ. и тоже засыпаетъ, а потому правильная чистка садковъ на-

ходится въ интересахъ самихъ хозяевъ и производится ими 1 разъ въ 1 и 2 недѣли, а въ зимнее время 1 разъ въ мѣсяцъ. Общій процентъ засыпанія рыбы простирается до 30%; но онъ зависитъ отъ многихъ причинъ: отъ породы рыбы, отъ того, въ какое время года рыба поймана и посажена, отъ спокойной или бурной погоды на морѣ во время лова, отъ тѣсноты садка, отъ утомленія и истощенія рыбы и отъ загрязненія Фонтанки. Окуни, ерши, налимы выносятъ садку лучше, чѣмъ сиги, форель и другая рыба. Въ лѣтнее время рыба быстро засыпаетъ, особенно послѣ дождей. Доставляемая во время бури и волненія также скоро засыпаетъ, такъ какъ сильно бьется въ пути о стѣнки судна. Засыпаетъ много рыбы отъ тѣсноты садка, а также къ веснѣ отъ исхуданія. Судна съ рыбой, подъ названіемъ водовиковъ, лучагъ, подсадокъ, мелкихъ лодокъ и живорыбныхъ ларей, не достигаютъ до дна рѣки на $^1/_2$ аршина; судно сидитъ въ водѣ на $1^1/_2$ аршина. Если глубина рѣки при сѣверномъ вѣтрѣ уменьшается, то хозяева поднимаютъ судно черезъ отливаніе воды изъ запасныхъ резервуаровъ; нормальная же глубина рѣки у бортовъ $2^1/_2$ аршина, такъ что судно не достаетъ до дна на 1 аршинъ. Вся Фонтанка вычищена была въ 1881 году, но частями отъ истока до Чернышева моста чистка происходила и въ 1895 году, что замѣтно отразилось на засыпаніи рыбы. Такъ на садкѣ Лукина, вблизи Б. Итальянской, сигъ засыпалъ до чистки 16%, послѣ чистки 8 и 9%; на садкѣ Семенова (вблизи садка Лукина) рыба до чистки Фонтанки засыпала въ количествѣ 30%, а послѣ чистки стала засыпать 15%. У Чернышева моста, въ садкѣ Трофимова, рыба послѣ чистки рѣки стала засыпать, вмѣсто 30%, только 20%, хотя Фонтанка въ этомъ мѣстѣ не была чищена и, при промѣркѣ у бортовъ судна, грязи на днѣ рѣки оказалось до 9 вершковъ глубины. На садкѣ Киселева у Измайловскаго моста Фонтанка не была чищена; глубина рѣки у близкаго къ берегу борта $1^3/_4$ арш., у дальняго $2^1/_4$ аршина; судно сидитъ въ водѣ на $1^1/_2$ аршина глубины; слѣдовательно, не достаетъ дна ближнимъ къ берегу бортомъ на $^1/_4$ арш., а дальнимъ на $^1/_2$ арш. Глубина грязи на днѣ рѣки у близкаго къ берегу борта $^3/_4$ арш., у дальняго борта $^2/_4$ арш. Рыба засыпаетъ до 25—30%, т. е. по прежнему.

Всѣ эти измѣренія были сдѣланы въ одинъ день въ теченіе 3—4 часовъ (именно 15 Окт. 1895 г.), при высотѣ воды въ Фонтанкѣ на 8 вершковъ ниже нормальной. Слѣдовательно, всѣ условія были одинаковы для засыпанія рыбы, кромѣ одного, именно, что Фонтанка до Чернышева моста отъ истока была очищена, а ниже нѣтъ. Отсюда видно, что смертность или засыпаніе рыбы отъ загрязненія рѣки увеличивается вдвое. Но еще яснѣе это заключеніе подтверждается наблюденіемъ на живорыбномъ садкѣ Гусева, у Аничкина моста, вблизи пароходной пристани; впадающая около него сточная городская труба образовала отмель изъ нечистотъ; у Гусева на садкѣ рыба засыпаетъ, по его заявленію, отъ 40 до 50%. Содержатели рыбныхъ садковъ на Фонтанкѣ уплачиваютъ въ Городскую Управу отъ 32 до 38 тысячъ рублей ежегодно, а потому Городскому Управленію, въ виду возбужденнаго въ Медицинскомъ Совѣтѣ вопроса о закрытіи всѣхъ рыбныхъ садковъ на рѣкѣ Фонтанкѣ, хотя черезъ 4—5 лѣтъ необходимо было бы чистить всю Фонтанку, а у мѣста впаденія сточныхъ трубъ нужно чистить ежегодно. Кромѣ того, слѣдуетъ расчистить мель въ Невѣ у истока Фонтанки и подъ мостами для усиленія теченія. Движеніе пароходовъ не только не способствуетъ засыпанію рыбы, наоборотъ, даже уменьшаетъ его, такъ напримѣръ: въ лѣтнее время днемъ засыпаетъ рыбы 5%, а ночью при отсутствіи движенія пароходовъ 10%. Никакого мора на рыбу, по наблюденію торговцевъ, въ теченіе 30—40 лѣтъ не наблюдалось; случаевъ заболѣваній у людей, употреблявшихъ живую и заснувшую рыбу, также не наблюдалось.

Перейдемъ къ **источникамъ водоснабженія** въ Спасской части Въ Спасскую часть изъ Городского водопровода ведутъ 3 магистральныя трубы, идущія черезъ Инженерный, Аничковъ и Казанскій мосты, которыя, давая отъ себя разныя вѣтви, образуютъ въ 1-мъ участкѣ разной величины четыреугольники, окружая всѣ кварталы участка; но не проложено водопроводныхъ трубъ вдоль нечетныхъ домовъ Михайловской улицы, вдоль четной стороны домовъ по Садовой улицѣ, начиная отъ Инженерной улицы до Невскаго проспекта, по обѣимъ сторонамъ Екатерининской улицы, вдоль четной стороны домовъ

отъ № 2 до № 16 включительно по Караванной улицѣ и зданій Военнаго Министерства со стороны Б. Итальянской ул.; въ дома, находящіеся по этимъ улицамъ, вода проведена изъ трубъ прилегающихъ улицъ. Точно также и въ остальныхъ участкахъ водопроводныя трубы образуютъ четыреугольники, снабжая водой прилегающіе дома.

Въ 2-мъ участкѣ по двѣ водопроводныхъ трубы проложено по Думской улицѣ, Толмазову и Апраксину переулкамъ, по набережной Екатерининскаго канала отъ Чернышева до Мучного пер., по набережной Фонтанки отъ Аничкова моста до Чернышевской площади, по Садовой улицѣ. По остальнымъ улицамъ проложено по одной трубѣ вдоль правой или нечетной стороны домовъ.

Въ 3 участкѣ по двѣ водопроводныхъ трубы проложено по набережной Фонтанки отъ Апраксина переулка до Забалканскаго проспекта, по набережной Екатерининскаго канала отъ Мучного пер. до Сѣнной площади, по Сѣнной площади, Забалканскому просп., Спасскому и Кокушкину пер. На прочихъ улицахъ трубы проложены по одной вдоль нечетной стороны домовъ за исключеніемъ Демидова и Таирова пер., гдѣ трубы идутъ вдоль домовъ четной стороны.

Въ 4-мъ участкѣ по двѣ водопроводныхъ трубы проложено: по Фонтанкѣ отъ дома № 115 до дома № 141 включительно, по Садовой отъ Таирова пер. до Вознесенскаго просп., по Вознесенскому просп. отъ Екатерининскаго канала до Садовой ул., по Екатерининскому каналу отъ Кокушкина пер. до Малой Подъяческой ул. По одной трубѣ лежитъ вдоль нечетной стороны домовъ по Екатерингофскому просп., по Садовой отъ Вознесенскаго просп. до Никольскаго моста, по Вознесенскому просп., отъ Садовой до Измайловскаго моста, по Большой и Средней Подъяческой; вдоль четныхъ домовъ по Малой Подъяческой, Крюкову каналу, по Никольскому и Кустарному переулкамъ.

Городскія водопроводныя трубы покрыты снаружи и внутри асфальтовымъ лакомъ и не имѣютъ на своихъ стѣнкахъ осадковъ, такъ что, по заявленію бывшаго инспектора водопроводовъ П. С. Усова, въ теченіе 14 лѣтъ они сохранились въ отличномъ состояніи; совершенно въ другомъ видѣ, за таковои

періодъ времени, до устройства фильтровъ представлялись свинцовыя домовыя трубы; на внутреннихъ стѣнкахъ ихъ при содѣйствіи слизевыхъ колоній микроорганизмовъ образовались отложенія изъ кремнекислыхъ и углекислыхъ солей такой толщины, что трубка съ діаметромъ въ 1$^{1}/_{2}$ дюйма, имѣла поперечникъ только въ $^{1}/_{2}$ дюйма.

Въ Спасской части во всѣ дома проведена вода изъ Городского водопровода, но не во всѣ квартиры; въ послѣднемъ случаѣ она проведена во дворъ въ деревянные баки, откуда ведрами ее разносятъ дворники по квартирамъ. Въ квартиры съ проведенной водой обыкновенно вода идетъ или съ напора, подъ непосредственнымъ давленіемъ теченія въ магистральныхъ трубахъ, или же предварительно вода проводится въ домѣ въ бакъ, устроенный на чердакѣ. Въ первомъ случаѣ, когда вода идетъ въ квартиры съ напора, въ отдаленныхъ отъ Городской водоподъемной башни частяхъ города при большихъ тратахъ воды на пути (напримѣръ, въ банные субботніе дни) нерѣдко давленіе въ трубахъ такъ падаетъ, что вода не идетъ изъ крановъ въ верхнихъ этажахъ (3, 4 и 5), какъ это нерѣдко наблюдается въ домахъ переулковъ: Апраксина, Таирова, Малкова и на Подьяческихъ улицахъ.

Вода совсѣмъ не проведена въ квартиры только въ двухъ домахъ 4-го участка въ домѣ № 13 по Б. Подъяческой ул. и въ домѣ № 22 по Крюкову каналу. Въ слѣдующихъ домахъ вода проведена только въ часть квартиръ, а въ остальныя квартиры она разносится дворниками изъ бака во дворѣ: во 2-мъ участкѣ по Апраксину пер. въ домахъ №№ 4, 6, 14 и по Фонтанкѣ 37. Въ 3-мъ участкѣ: въ домѣ № 41 по Садовой ул., №№ 2 и 4 по Забалканскому просп., въ домѣ № 9 по Мучному пер., и по Фонтанкѣ въ домѣ № 99. Въ 4-мъ участкѣ: по Садовой ул. домъ № 67, по Екатерининскому каналу домъ № 72, по Малкову переулку домъ №№ 4 и 3—8.

Чтобы ознакомиться съ качествами Невской воды, возьмемъ результаты анализовъ ея, произведенныхъ въ СПБ. Городской Лабораторіи химиками Михайловымъ, Левинымъ и профессоромъ Пржибыткомъ, помѣщенныхъ въ отчетахъ Городской Лабораторіи за 1892, 1893 и 1895 годы; приведемъ для нѣкотораго сравненія и анализъ воды рѣки Шпре, произведенный

16 Апрѣля 1892 г. въ Берлинѣ въ Лабораторіи при водопроводахъ (Archiw Hygiene 1894, heft 1. Seite 80), а для сравненія приведемъ ихъ въ одинаковыя части.

Въ 100.000 граммахъ воды находится граммовъ:

	Анализъ Невской воды. Нефильтрованной идущей на сѣтки. 5 Декабря 1895 г.	Анализъ Невской воды. Фильтрованной сборной съ 7 фильтровъ.	Вода изъ крана въ Городск. Спб. Лабораторіи таб-лина 8-я, анализъ 17, Отчетъ Лабор. за 1892 г.	Анализъ воды р. Шпре въ Берлинѣ, произвед. въ Лабораторіи при водопровод. 16 Апр. 1892 г.
1) Плотный осадокъ . .	—	—	—	20,33
Высушенный при 110°.	4,88	4,76	31,56	—
Прокаленный	2,63	2,63	9,68	—
2) Кремн. кислота SiO_2 .	0,21	0,10	—	—
3) $Fe_2O_3 + Al_2O_3$	0,05	0,02	—	—
4) Окись кальція CaO .	1,01	1,01	—	5,43
5) Окись магнія MgO . .	0,31	0,33	—	—
6) Хлоръ Cl.	0,41	0,40	4,36	2,13
7) Сѣрная кислота . . .	0,20	0,20	1,46	—
8) Окисляемость по Кубелю: хамелеона	2,05	1,84	9,82	Окисляемость по Кубелю выражена колич. марганцевокислаго кали 2,13
8) Окисляемость по Кубелю: кислорода	0,51	0,46	2,48	
9) Азотная кислота. . .	Не найдены.			
10) Азотистая кислота . .	Не найдены.			
11) Амміакъ	0,008	0,008	3,740	0,02

1 кубическій сантиметръ воды нефильтрованной изъ р. Шпре въ Берлинѣ даетъ колоній микроорганизмовъ 3.480
Фильтрованной 161

1 кубическій сантиметръ нефильтрованной воды р. Невы, взятой противъ Стекляннаго завода д-ромъ Е. II. Баженовымъ, далъ:

	12 Января 1893 г.		9 Февраля.		11 Марта.		22 Апрѣля.	
	Вода взятая на 95 саж. отъ берега.	13 саж. отъ берега	Вода 95 саж. отъ берега.	13 саж. отъ берега	95 саж. отъ берега.	13 саж. отъ берега.	95 саж. отъ берега.	13 саж. отъ берега.
1) Общее число колоній. . . .	57	219	46	267	327	1186	180	[illegible]
2) Колоній разжижающихъ желатину	0	5	0	10	21	53	15	17

Присоединимъ къ предыдущему и результатъ **бактеріологическаго изслѣдованія Невской воды** въ Спб. Городской Лабораторіи, произведеннаго П. И. Яковлевымъ 17 Апрѣля **1896 г.**

	Общее число колоній.	Число колоній разжижающихъ желатину.
А) Нефильтрованная вода:		
1) изъ водопріемной трубы водопровода у Смольнаго содержитъ . . .	1.527	97
2) изъ бассейна сѣточнаго зданія .	1.317	56
Б) Фильтрованная вода:		
Изъ большого бассейна	529	41
» малаго »	514	30
» крана Лабораторіи	462	17

При сравненіи результатовъ загрязненія воды Шпре въ Берлинѣ и Невы въ Петербургѣ въ одно время года, 16 и 17 Апрѣля, оказывается:

1) что рѣка Шпре въ 2 раза болѣе загрязнена колоніями микроорганизмовъ, чѣмъ Нева;

2) Фильтрованная вода изъ Шпре въ Берлинѣ въ 3,28 разъ чище, чѣмъ фильтрованная Невская вода;

3) Въ дѣйствіи фильтровъ также большое различіе: послѣ фильтрованія воды въ Берлинѣ колоній микроорганизмовъ остается изъ 100—4,62. Послѣ фильтрованія Невской воды на Петербургскихъ фильтрахъ изъ 100 колоній остается 34,64 и 38,05, а изъ колоній, разжижающихъ желатину,—30,3, а въ среднихъ числахъ 42,2; изъ процентнаго отношенія пропускаемыхъ фильтрами колоній видно, что Петербургскій фильтръ въ 10 разъ хуже очищаетъ воду, чѣмъ Берлинскій (4,62 : 42,2); а если обратить вниманіе на то, что р. Шпре загрязнена колоніями микроорганизмовъ вдвое больше, чѣмъ Нева, то окажется, что фильтръ Берлинскій въ 20 разъ лучше очищаетъ воду, чѣмъ фильтръ Петербургскій.

По опредѣленію Паркса (Гиг. Эрисмана, т. I, стр. 438—441, изд. 1872 г.), въ чистой здоровой водѣ, при прокаливаніи оставшагося по выпариваніи воды остатка (приблизительная мѣра для количества органическихъ примѣсей), потеря должна быть никакъ не выше 0,014 грамма на литръ воды. Въ фильтрованной

Невской водѣ такая потеря, при прокаливаніи сухого остатка, равняется 26,3 грамма на литръ воды.

Для окисленія органическихъ веществъ на 100.000 граммовъ воды изъ р. Темзы въ Лондонѣ нужно кислорода отъ 0,05 до 0,08 грамма, а для окисленія такого же количества органическихъ веществъ изъ р. Невы взятой изъ Городского водопровода нужно кислорода отъ 0,46 до 0,51 и даже до 2,48 граммовъ. Отсюда видно, какое огромное количество органическихъ веществъ содержится въ Невской водѣ. Другія составныя части воды изъ р. Невы вполнѣ удовлетворяютъ тѣмъ требованіямъ, которыя предъявляются наукой къ здоровой чистой водѣ. Такъ на 1.000 частей воды въ ней находится: 1) извести 0,001, вмѣсто 0,18; 2) хлора 0,0004, вмѣсто 0,002—0,008; 3) сѣрной кислоты 0.0002, вмѣсто 0,002—0,003; 4) азотной и азотистой кислоты въ ней нѣтъ. Такимъ образомъ, главною порчею Невской воды служатъ органическія вещества. Было бы непонятно, если бы не было этого явленія: За Обводнымъ каналомъ, въ чертѣ города, по теченію рѣки выше Городской водоподъемной башни и фильтровъ, въ разстояніи менѣе полуверсты отъ берега Невы находится огромная свалка городскихъ нечистотъ; здѣсь было большое озеро; оно въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ почти все уже завалено нечистотами. Далѣе, на протяженіи 12—15 верстъ, вверхъ по теченію рѣки по обѣимъ берегамъ расположился пригородъ, — Шлиссельбургскій участокъ, съ населеніемъ въ 64.000 жителей, со множествомъ фабрикъ и заводовъ. Еще далѣе по рѣкѣ идутъ нѣмецкія и русскія поселенія (Новосаратовская, Преображенская колоніи), которыя, получая богатый урожай картофеля до 400 мѣшковъ съ десятины, удобряютъ свои поля нечистотами, вывозимыми изъ Петербурга. Грязныя воды съ фабрикъ и заводовъ, а равно и растворяемыя частицы съ удобренныхъ нечистотами полей, обильно выпадаемыми дождевыми осадками уносятся въ Неву, загрязняя особенно прибрежную часть воды. Наглядное доказательство большаго загрязненія Невы у береговъ, чѣмъ на срединѣ рѣки, представляютъ анализы Невской воды, произведенные въ 1893 году въ зимнее и весеннее время года; вода взята была въ разстояніи 13 и 95 саж. отъ берега между селомъ Рыбацкимъ и

Бугорками выше городской черты на $7^1/_2$ верстъ, противъ Куракинской дачи выше черты города на $4^1/_2$ версты, и въ самомъ городѣ у Стекляннаго завода; послѣдній анализъ и возьмемъ для примѣра.

Въ миллиграммахъ въ 1 литрѣ воды:

	12 Января 1893 г.		9 Февраля.		11 Марта.		22 Апрѣля.	
	95 саж. отъ берега.	13 саж. отъ берега.	95 саж. отъ берега.	13 саж. отъ берега.	95 саж. отъ берега.	13 саж. отъ берега.	95 саж. отъ берега.	13 саж. отъ берега.
1) Плотный остатокъ при 125° . .	51,2	57,0	60.0	60.0	58,2	60,6	61,2	58.6
2) Количество минеральныхъ остатковъ.	28.0	30,0	32,2	39.0	36,6	37,4	35.8	31.8
3) Потеря при прокаливаніи (количество органическихъ веществъ).	23,2	27,0	27,8	21,0	21,6	23,2	25.4	26.8

Отсюда видно, что въ водѣ вблизи береговъ несется на 11 процентовъ больше минеральныхъ и органическихъ веществъ, чѣмъ на срединѣ рѣки. Изъ вышеприведенныхъ бактеріологическихъ изслѣдованій д-ра Баженова нельзя не усмотрѣть, что колоній микроорганизмовъ въ водѣ у береговъ въ 4 раза больше, чѣмъ въ водѣ на срединѣ рѣки; больше въ береговой водѣ и колоній, разжижающихъ желатину, которыя принято считать заразными.

Въ Спасской части всѣ обыватели пользуются водою изъ Городского водопровода; вода изъ каналовъ употребляется въ лѣтнее время только для поливки мостовыхъ противъ тѣхъ домовъ, которые расположены по набережнымъ.

Въ виду неудовлетворительности воды изъ Городского водопровода администраціей предлагаемы были разныя мѣры для сохраненія въ чистотѣ водохранилищъ и для улучшенія самой воды, а именно: очистка баковъ на чердакахъ, запираніе на замокъ баковъ во дворахъ, устройство къ нимъ крановъ, постановка у трактировъ и нѣкоторыхъ общественныхъ зданій кадокъ съ охлажденною кипяченой водой. Этой же цѣли способствовали и **фильтры** разныхъ системъ. Въ Спасской части распространены фильтры Крумбюгеля, Шамбер-

лена, Беркефельда и угольные. Предлагаемая таблица указываетъ на количество ихъ по участкамъ:

		1 участокъ.	2 участокъ.	3 участокъ.	4 участокъ.	Итого.
1) Фильтры	домовъ	52	21	14	25	112
Крумбюгеля .	фильтр.	102	41	19	46	208
2) Фильтры	домовъ	11	6	—	2	19
Шамберлена						
сист. Пастера .	фильтр.	16	6	Нѣтъ.	2	24
3) Фильтры	домовъ	10	2	3	4	19
Беркефельда .	фильтр.	11	4	3	32	50
4) Угольные	домовъ	28	14	14	17	73
фильтры	фильтр.	47	16	14	28	105
Всего. .	домовъ	101	43	31	48	223
	фильтр.	176	67	36	108	387

Въ нѣкоторыхъ домахъ, особенно въ 1 участкѣ, поставлено по нѣсколько фильтровъ разныхъ системъ; оттого при исчисленіи системъ и количества фильтровъ нѣкоторые дома встрѣчались 2 и даже 3 раза, отчего число домовъ въ 1 участкѣ вмѣсто 83 получилось 101. Такъ напримѣръ, домъ № 60 по Невскому проспекту имѣетъ фильтръ трехъ системъ: Шамберлена, Беркефельда и угольные; а потому онъ долженъ былъ считаться при счисленіи фильтровъ каждой системы; точно также въ домахъ № 50 по Невскому проспекту, № 31 по Б. Итальянской улицѣ и во многихъ другихъ встрѣчаются фильтры разныхъ системъ. Исключивъ изъ общаго числа квартиръ въ домахъ помѣщенія дворниковъ, кучеровъ и швейцаровъ, мы получимъ квартиры только занятыя или подъ жилье или подъ жилье и торгово-промышленныя заведенія. Распространеніе фильтровъ въ участкахъ по числу домовъ и квартиръ указываетъ слѣдующая таблица:

	Домовъ.	Квартиръ.	Фильтровъ.
1 участокъ. . . .	83	2.466	176
2 »	55	1.950	67
3 »	108	4.859	36
4 »	126	3.895	108
Всего	372	13.170	387

Такимъ образомъ, на каждый домъ въ 1 участкѣ приходится по 2 фильтра; во 2-мъ по одному, въ третьемъ менѣе одного ($^7/_{10}$) и въ 4-мъ участкѣ почти по 1 фильтру; на каждыя же 100 квартиръ приходится:

Въ 1 участкѣ	 7	фильтровъ.
» 2 »	 3,4	»
» 3 »	 0,7	»
и въ 4 »	 2,7	»

Во всей Спасской части на каждый домъ приходится по одному фильтру, а на каждые 100 квартиръ почти по 3 фильтра; слѣдовательно, около 3-хъ процентовъ квартиръ имѣютъ фильтры. Фильтры разныхъ системъ распространены такъ: 208 фильтровъ Крумбюгеля находятся въ 112 домахъ, 24 фильтра Шамберлана въ 19 домахъ, 50 фильтровъ Беркефельда въ 19 домахъ и 105 угольныхъ въ 73 домахъ.

Взаимное между собой отношеніе распространенныхъ фильтровъ такое, что фильтры Крумбюгеля составляютъ 54% всѣхъ фильтровъ, Шамберлана—6%, Беркефельда—13% и угольные—27%. По участкамъ: въ 1 участкѣ фильтры составляютъ 45% всего количества фильтровъ въ Спасской части, во 2 участкѣ 17%, въ 3 участкѣ—10% и въ 4—28%. Изъ всего сказаннаго видно, что обыватели Спасской части мало пользуются фильтрами и только едва 3% всѣхъ квартиръ снабжены ими, но можно одно утвердительно сказать, что мелкіе торговцы, мастеровые и чернорабочіе, которые составляютъ главный контингентъ населенія, всѣ пьютъ по 3, по 4 раза въ день чай. Многіе рабочіе берутъ изъ трактировъ только кипятокъ, уплачивая за чайникъ кипятку 1 к., а чай пьютъ на своей квартирѣ вмѣстѣ съ семьями. Кромѣ того, врачи и чины наружной полиціи, при посѣщеніи угловыхъ квартиръ, всюду предлагаютъ квартирохозяевамъ и содержателямъ мастерскихъ имѣть для питья охлажденную кипяченую воду, предостерегая рабочихъ отъ употребленія сырой Невской воды. Такія мѣры не остались безъ результатовъ. Въ текущемъ году случаи заболѣванійі населенія Спасской части острымъ желудочно-кишечнымъ катарромъ и брюшнымъ тифомъ значительно уменьшились. Въ заключеніе скажемъ нѣсколько словъ о санитарномъ со-

стояніи **ледниковъ**. Послѣдніе можно подраздѣлить на четыре типа: изъ нихъ первый представляетъ собой обыкновенный при домѣ хозяйственный ледникъ, предназначаемый для пользованія жильцовъ. Необходимо сказать, что такихъ квартиръ, которыя сдавались бы съ ледниками, въ Спасской части ничтожное количество. Обыкновенно такой ледникъ помѣщается въ грязномъ подвалѣ, на заднемъ дворѣ, около конюшенъ, коровниковъ, а нерѣдко вблизи помойныхъ и навозныхъ ямъ. Деревянный полъ, потолокъ и стѣны покрыты плѣсенью, помѣщеніе никогда не провѣтривается, сточной трубы нѣтъ, а вода, послѣ таянія льда, уходитъ въ почву. Во время наводненія такіе ледники нерѣдко переполняются водою. Второй типъ ледника ни чѣмъ по своему устройству и санитарному состоянію не отличается отъ перваго; онъ различается только тѣмъ, что отдается домовладѣльцемъ въ пользованіе за особую плату торговцамъ, портерщикамъ, мелочникамъ, трактирщикамъ и т. п. Впрочемъ, нерѣдко встрѣчаются этого типа прекрасно устроенные ледники; напримѣръ, въ Европейской гостиницѣ — для него отведены 2 комнаты въ подвалѣ, съ цементными стѣнами, потолками и полами, со сточными трубами для удаленія воды. Въ домѣ № 4, по Забалканскому проспекту, устроены для отдачи торговцамъ въ наймы спеціальные ледники; они съ бревенчатыми стѣнами, покатою крышею, съ деревяннымъ поломъ и потолкомъ; сверхъ крыши въ 1 арш. толщиной они покрыты землей; послѣдняя, какъ плохой проводникъ тепла, способствуетъ болѣе долгому сохраненію льда. Ледники эти дешевы, цѣлесообразны. Третій типъ ледниковъ представляютъ собою ледники подъ поломъ лавокъ въ Горсткиной улицѣ. Подъ полами во многихъ лавкахъ устроены деревянные ящики, набиваемые въ зимнее время льдомъ; послѣдній развиваетъ въ лавкахъ значительный холодъ особенно при закрытыхъ дверяхъ, что способствуетъ сохраненію рыбы, мяса и дичи; изъ каждаго ледника устроена сточная труба, спускающая воду (послѣ таянія льда) въ городскія трубы. Разница температуры наружнаго воздуха и воздуха въ лавкѣ, въ весеннее время, доходитъ отъ 2 до 7 градусовъ по Реомюру. Наконецъ, послѣдній типъ ледниковъ представляетъ собою такъ называемый Американскій ледникъ. Такой ледникъ устроенъ по Крю-

кову каналу въ домѣ № 24, для сохраненія пива. Ледникъ этотъ 2-хъ этажный; нижній этажъ у него кирпичный, а верхній снаружи кирпичный, а внутри бревенчатый. Надъ верхнимъ этажемъ два потолка,—оба деревянные; на нижнемъ насыпано земли на 4 вершка толщиной, а на верхнемъ 3 верш. древесныхъ опилокъ; такое устройство потолковъ настолько сохраняетъ ледъ, что при осмотрѣ ледника 9 Сентября прошлаго года въ немъ лежали ледяныя глыбы толщиною въ 1 арш. Высота второго этажа 3 арш.; онъ-то и набивается льдомъ. Между 1-мъ и 2-мъ этажами потолокъ въ видѣ свода на желѣзныхъ балкахъ, кирпичный, толщиной въ 1/2 кирпича; надъ нимъ по своду цементный потолокъ толщиной въ 2 1/2 вершка, потомъ деревянный потолокъ, который служитъ поломъ для ледника; на немъ лежатъ на ребро 9-дюймовой высоты и 3-хъ дюймовой толщины доски; сверхъ нихъ 3-хъ дюймовой толщины деревянные бруски образуютъ рѣшетку, на которой лежатъ глыбы льда. Изъ нижняго этажа въ верхній проходятъ глазированныя въ 1 арш. длины съ діаметромъ въ 7 дюймовъ, гончарныя трубы, выходящія во второй этажъ сверхъ пола на 1 вершокъ. Сквозь трубы холодный воздухъ проходитъ въ нижній этажъ, гдѣ хранятся бочки съ пивомъ. Ледникъ этотъ можетъ служить образцомъ чистоты и опрятности.

Санитарное состояніе домовъ и дворовъ. — Дворницкія. — Швейцарскія. — Прачешныя. — Мусорныя и помойныя ямы. — Портомойные плоты на Фонтанкѣ. — Общественные писсуары. — Загрязненіе открытыхъ мѣстъ въ Спасской части.

Наружный видъ **домовъ** въ Спасской части ни чѣмъ особеннымъ не отличается отъ домовъ другихъ смежныхъ частей; въ общемъ, впрочемъ, Спасская часть должна быть отнесена къ наилучше обстроеннымъ частямъ города. Въ 88,5% квартиръ проведена вода и устроены ватерклозеты, такъ какъ изъ 372 домовъ, находящихся въ Спасской части, вода не проведена во всѣ квартиры только въ 43 домахъ. Передняя часть двора и вообще первые, передніе, дворы почти всегда чисты; но нельзя того же сказать о задней части двора, или о вторыхъ дворахъ. Тамъ находятся конюшни, коровники, навозная, мусорная и помойная ямы, отъ которыхъ всегда достаточно зловонія.

Изъ 372 домовъ въ Спасской части 366 каменныхъ, 3 каменныхъ и деревянныхъ, 1 деревянный и 2 смѣшанной постройки.

Преобладаютъ преимущественно 3-хъ и 4-хъ-этажныя постройки; таковыхъ въ 1-мъ участкѣ—76%, во 2-мъ—75%, въ 3-мъ—78% и въ 4-мъ—75%. Домовъ въ 5 этажей только въ 3 участкѣ 16%, въ остальныхъ 10%, а въ два этажа во всѣхъ участкахъ по 10%, кромѣ 3-го участка, гдѣ ихъ 5%. Изъ вышеупомянутаго числа строеній съ жилыми подвалами и мансардами:

	Съ жилыми подвалами.	Съ жилыми мансардами.
въ 1 участкѣ	52	18
» 2 »	22	11
» 3 »	28	15
» 4 »	40	25
	142	69

Въ настоящее время подвальныя помѣщенія служатъ почти исключительно для торгово-промышленныхъ заведеній безъ

жилья. Послѣ наводненій въ 1895 и 1896 годахъ квартиры для жилья были закрыты: въ 1-мъ этажѣ 16,6%, во 2-мъ 24,2, въ 3-мъ—26,7, въ 4-мъ 17,2, въ 5-мъ 8,8, въ мансардахъ 1,5 и въ нѣсколькихъ этажахъ—0,4%.

Средняя величина и населенность квартиръ, служащихъ для жительства и торговопромышленныхъ заведеній, выражается такъ:

	Число комнатъ на 1 квартиру.	Число жителей на 1 комнату.
1 участокъ	5,6	1,2
2 »	6,0	1,4
3 »	4,4	2,6
4 »	4,6	1,9

Изъ 8.303 квартиръ, занятыхъ для жилья, 1.988 состоятъ изъ 1 комнаты, 2.014 кварт.—изъ 2 комнатъ, 3.372 состоятъ изъ 3 до 5 комнатъ, 819—изъ 6—10 комнатъ, 109—изъ 11 и болѣе комнатъ.

Изъ 2.361 квартиры,—занятыхъ для жилья и торговопромышленныхъ заведеній, 323 состоятъ изъ 1 комнаты; 689—изъ 2-хъ комнатъ, 1.028—изъ 3—5-ти комнатъ, 243—изъ 6—10 комнатъ, 78—изъ 11 и болѣе комнатъ. Число квартиръ въ одну комнату составляетъ 25% всего количества квартиръ—въ 2 комнаты—также 25%, въ 3 и 5 комнатъ—40% и въ 6 и болѣе комнатъ—10%. Въ 3 участкѣ, изъ всего количества квартиръ 4.821—2.719 квартиръ въ 1 и 2 комнаты, т. е. 56%; такъ малы въ этомъ участкѣ квартиры.

Если мы прибавимъ къ упомянутымъ выше 12,600 квартирамъ 662 помѣщенія дворниковъ, кучеровъ и швейцаровъ, 510 квартиръ, занятыхъ учрежденіями и общежитіями, и 36 будокъ, сторожекъ и помѣщеній на водѣ, то получимъ 13.868, количество всѣхъ помѣщеній въ Спасской части.

Средняя годовая плата въ Спасской части за квартиру вообще 570 руб., для жительства 403, для жительства и торговопромышленнаго заведенія 759 и для заведенія торговопромышленнаго 1.108 руб. Годовая плата за квартиру на одного жильца въ 1-мъ участкѣ—111 руб., во 2-мъ—77 руб., въ 3-мъ—34 руб. и въ 4-мъ—49 руб.

Смертность по участкамъ на 1.000 жителей въ теченіе года (по наблюденіямъ съ 1888 по 1892 годъ) выразилась:

въ 1 участкѣ		14,4
» 2 »		18,5
» 3 »		27,7
» 4 »		22,2
	Средняя .	20,7

Такъ что изъ 38 участковъ города 1-й уч. Спасской части занимаетъ 2-ое мѣсто, 2 уч.—11 мѣсто, 3 уч.—28 мѣсто и 4 уч. 18 мѣсто.

Процентъ квартиръ съ водопроводомъ при переписи 1890 г. былъ: въ 1 участкѣ 82,5, во 2 уч. 62,3, въ 3 уч. 66,6, въ 4 уч. 75,3.

Послѣ того времени ежегодно домовладѣльцы распространяли въ квартирахъ водопроводы и устраивали ватерклозеты, такъ что въ 1 участкѣ Спасской части въ прошедшее лѣто передѣланы на ватерклозеты простыя отхожія мѣста въ домѣ № 20 по Караванной улицѣ, въ домахъ 6 и 12 по Екатерининскому каналу и въ домѣ № 2/3 по Михайловской площади, такъ что въ 1 участкѣ во всѣхъ квартирахъ проведена вода и устроены ватерклозеты.

Въ 2-мъ участкѣ въ 1896 году передѣланы или на всѣхъ или на нѣсколькихъ лѣстницахъ простыя отхожія мѣста на ватерклозеты въ домахъ № 43 и 47 по Фонтанкѣ и въ домахъ 6 и 8 по Апраксину переулку.

Въ 3 участкѣ передѣлывались въ минувшее лѣто простыя отхожія мѣста на ватерклозеты или на всѣхъ или на нѣсколькихъ лѣстницахъ въ 24 домахъ: по Мучному переулку въ домахъ: 1 и 3; по Гороховой: 26, 30, 33, 35, 37, 41, 57; по Садовой: 44, 29: по Фонтанкѣ: 73, 75 и 77; по Демидову переулку 13; по Екатерининскому каналу 52—54; по Спасскому пер.: 1, 3, 7, 11 и 6/8; по Апраксину пер. 11 и 17. Такая усиленная передѣлка и уничтоженіе простыхъ отхожихъ мѣстъ много послужили къ улучшенію домовъ и квартиръ въ санитарномъ отношеніи: сильное зловоніе на лѣстницахъ уничтожилось, квартиры съ мелкими ремесленниками, поденщиками

и чернорабочими стали чище: полъ, прежде никогда не отмывавшійся отъ грязи, которая была приносима изъ отхожихъ мѣстъ, сталъ чистымъ; вмѣстѣ съ симъ значительно уменьшились и заболѣванія инфекціонными болѣзнями. Большинство домовладѣльцевъ не живетъ въ своихъ домахъ, а эксплуатируютъ ихъ только въ смыслѣ доходности, и чинамъ мѣстной полиціи стоитъ большого труда—убѣдить домовладѣльца произвести въ домѣ ту или другую капитальную передѣлку, сопряженную всегда съ затратою нѣсколько тысячъ рублей. Это затрудненіе увеличивается въ нѣсколько разъ, благодаря отсутствію санитарныхъ законоположеній. Въ районѣ 4-го участка Спасской части въ 12 домахъ также производилась замѣна простыхъ отхожихъ мѣстъ ватерклозетами или на всѣхъ или на нѣсколькихъ лѣстницахъ домовъ. Такъ передѣлывались простыя отхожія мѣста на ватерклозеты по Екатерингофскому проспекту въ домахъ: 1, 3, 8 и 17; по Кустарному переулку въ домахъ 4 и 6, по Вознесенскому проспекту въ домахъ 29, 49 и 55; по Фонтанкѣ д. № 119, по Малкову переулку 4 и 3/8.

Переустройство простыхъ отхожихъ мѣстъ пролетной системы на ватерклозеты много повліяло на улучшеніе санитарныхъ условій всего дома, такъ какъ вмѣстѣ съ симъ уничтожаются зловоніе на лѣстницахъ, сырость и зловонность прилегающихъ къ нимъ стѣнъ жилыхъ помѣщеній, пропитываніе нечистотами той части почвы, которая находится между стѣнами зданія, подъ жилымъ помѣщеніемъ. Въ 1-мъ участкѣ Спасской части въ минувшее лѣто закончилась передѣлка отхожихъ мѣстъ на ватерклозеты, кромѣ общихъ отхожихъ мѣстъ. Остались дома со смѣшанной системой: въ 2 участкѣ по Фонтанкѣ 37 и 69; по Апраксину переулку 4, 6, 8 и 14; въ 3 участ.: Апраксинъ переулокъ 1 и 13; Садовая 39, 41; Фонтанка 73, 75, 83, 103; Забалканскій проспектъ 2, 4, 12; Демидовъ переулокъ 11, 13; Сѣнная площадь 1, 5, 13; Мучной переулокъ 1.; въ 4-мъ участкѣ: Фонтанка 119.—Малковъ пер. 2, 4, 3/8; Вознесенскій проспектъ 29, 31, 33, 49, 51, 55; Б. Подъяческая 21; Средняя Подъяческая 16; Садовая 67; Екатерингофскій проспектъ 3, 13, 17; Екатерининскій каналъ 72, 74. Простыя отхожія мѣста въ д. № 13 по Б. Подъяческой ул. и въ д. № 22

по Крюкову каналу. Во время переписи С.-Петербурга 15 Декабря 1890 года на 100 квартиръ въ Спасской части только 54,4 % было съ ватерклозетами; въ настоящее время на 100 квартиръ съ ватерклозетами 88,5%; слѣдовательно, въ 6 лѣтъ, исключительно благодаря мѣрамъ администраціи, количество квартиръ съ ватерклозетами увеличилось на 34.1%.

Мусорныя и помойныя ямы за послѣдній годъ передѣланы на бетонные съ металлическими крышками на блокахъ въ 10% всего количества ямъ Спасской части.

Но многое еще требуется для оздоровленія домовъ Спасской части. Небольшіе, узкіе дворы, окруженные со всѣхъ сторонъ 4-хъ и 5-ти этажными флигелями, изображаютъ собой скорѣе колодцы или ямы, чѣмъ дворы. Между камнями булыжника всегда много мусора, который нельзя при всемъ стараніи дворниковъ удалить прутьями метелъ. Въ боковыхъ и заднихъ частяхъ дворовъ расположены коровники, конюшни, мусорныя, навозныя, помойныя ямы и, наконецъ, простыя общія отхожія мѣста; изо всѣхъ этихъ помѣщеній достаточно несется зловонія, распространяющагося по двору. На тѣхъ же дворахъ выгребныя ямы прикрыты люками съ часто разломанными деревянными крышками. Иногда при домахъ бываютъ свѣтовые дворики; на нихъ сваливается нерѣдко всякій мусоръ и они превращаются въ помойную яму съ невыносимымъ зловоніемъ.

Въ большинствѣ случаевъ **дворницкія** достаточны по размѣрамъ и находятся въ удовлетворительномъ санитарномъ состояніи, но иногда онѣ содержатся самими дворниками неряшливо. Нельзя также не обратить вниманія на то обстоятельство, что въ 301 домѣ частныхъ лицъ, съ населеніемъ 73.258 жителей, дворниковъ 1.638 человѣкъ, такъ что приходится на 1 домъ по 5,4 дворника и по 1 дворнику на 53 жильца въ домѣ. Въ 71 же домѣ юридическихъ лицъ, съ населеніемъ 16.753 человѣка, дворниковъ 470 человѣкъ, такъ что на 1 домъ приходится 6,6 дворника и 1 дворникъ на 35 человѣкъ жильцовъ. Казалось бы, что въ домахъ частныхъ лицъ, населенныхъ болѣе бѣднымъ и болѣе грязнымъ классомъ людей, чѣмъ дома юридическихъ лицъ, для поддержанія чистоты въ домахъ нужно бы имѣть вдвое болѣе дворниковъ,

чѣмъ въ домахъ юридическихъ лицъ, населенныхъ болѣе чистыми жильцами, а вышло наоборотъ. Увеличеніе числа дворниковъ въ домахъ частныхъ лицъ еще на половину (818 челов.) необходимо чисто съ санитарными цѣлями, такъ какъ имѣющееся число дворниковъ не можетъ своевременно убирать домъ и держать его въ порядкѣ. **Швейцарскихъ** помѣщеній и въ нихъ швейцаровъ на 372 дома имѣется 224 человѣка; слѣдовательно, на 1 домъ по 6/10 швейцара; помѣщаются въ швейцарскихъ жены и дѣти швейцаровъ—всего 557 человѣкъ, такъ что въ каждой швейцарской помѣщаются 2,4 человѣка. Самыя помѣщенія швейцаровъ большею частію неудовлетворительны; онѣ находятся или подъ маршами лѣстницъ или въ подвалѣ, рѣдко въ 1 этажѣ. Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ лица медико-полицейскаго и городского санитарнаго надзора осматривали эти помѣщенія и въ нѣсколькихъ случаяхъ достигали улучшенія; но въ тѣхъ домахъ, гдѣ при постройкѣ архитекторомъ не оставлено никакого угла, кромѣ подвала или подъ маршемъ лѣстницы, тамъ негдѣ отводить помѣщенія швейцару, такъ какъ онъ долженъ находиться всегда при лѣстницѣ, слѣдовательно, и жить здѣсь. Еще менѣе основательнымъ считаютъ домовладѣльцы требованія комиссіи увеличить помѣщеніе швейцара ради его семьи; въ такомъ случаѣ получается отвѣтъ, что онъ обязанъ дать помѣщеніе только одному швейцару, а семья его, если не довольна, можетъ переѣхать на другую квартиру, что при маломъ вознагражденіи швейцаровъ, около 15 р. въ мѣсяцъ, оказывается совершенно невозможнымъ

Необходимую принадлежность каждаго дома составляетъ **прачешная**. Обыкновенно въ прачешной устраивается очагъ, въ которомъ вмазаны 2 или болѣе котловъ съ пароотводными трубами или зонтикомъ, изъ подъ котораго черезъ особую вытяжную трубу удаляется паръ; въ прачешную проведена вода въ котлы и въ особыя бадьи, въ которыхъ происходитъ стирка бѣлья; полъ—непроницаемый, со стоками въ дворовыя трубы. Во многихъ прачешныхъ въ особые баки проведена вода для полосканія бѣлья; иногда въ смежной комнатѣ устраивается катокъ. Такія прачешныя просторны, свѣтлы, сухи, —и ихъ можно считать образцовыми. Другой типъ ихъ менѣе со-

вершенный, а третій едва можно считать удовлетворительнымъ. Последнія помещаются въ подвале, низки, тесны, съ недостаточнымъ количествомъ света и только по тому терпимы и допускаются, что трудно для нихъ въ доме найти другое помещеніе; такихъ прачешныхъ впрочемъ немного. Изъ последнихъ полоскать белье носятъ на портомойные **плоты** на Фонтанку. Такихъ плотовъ три: одинъ у Чернышева моста противъ дома № 51. При измереніи глубины воды въ ящике, где полощутъ белье, въ разстояніи 12 арш. отъ берега, найдено 1 арш. 11 вершк., а затемъ шестъ ушелъ въ грязь на дне реки на глубину 1 арш. 4 верш. Второй портомойный плотъ противъ Апраксина переулка. При измереніи глубины воды въ ящике, на 10½ арш. разстоянія отъ берега, оказалось 1 арш. 4 верш., а глубина грязи, покрывающей дно реки, 1½ арш. Когда Ладожскій ветеръ сгоняетъ воду, то глубина ея въ ящике остается отъ 6 до 8 вершковъ,—вода делается грязной и хотя полосканье не прекращается, но полощатъ очень мало. Плотъ выручаетъ до 50 руб. въ месяцъ; въ Городскую Управу за аренду уплачивается 431 р. въ годъ. Третій портомойный плотъ находится у Обуховскаго моста противъ дома № 109; арендная плата въ Управу 760 р. въ годъ; берутъ за полосканіе, смотря по величине корзинки, отъ 1 до 7 коп. и выручаютъ до 480 руб. въ годъ; на каждомъ плоту имеется небольшая комната для жилья приказчика или арендатора. Глубина воды (плоты все осмотрены 12 Декабря 1896 года при стояніи воды ниже средней высоты) въ ящике 1 арш. 7 вершк.; при северномъ же ветре она бываетъ 6—7 вершк. Такое загрязненіе дна реки Фонтанки на 1¼ и на 1½ арш. въ разстояніи 10—12 аршинъ отъ берега, особенно при спаденіи воды, вынуждаетъ даже и неприхотливыхъ людей избегать полосканья белья въ Фонтанке; а потому следовало-бы закрыть плоты на Фонтаке для полосканія белья впредь до очистки дна ея, а вместо нихъ обязательно требовать отъ домовладельцевъ устройства, въ каждой изъ прачешныхъ при доме, бака для полосканія белья.

Общественныхъ **писсуаровъ** — 4; изъ нихъ одинъ въ Михайловскомъ сквере и 3 на правомъ берегу Фонтанки. Они металлическіе и каждый разделенъ на 3 отделенія; въ летнее

время въ нихъ моча смывается проведенной въ нихъ водой, а зимой вода замерзаетъ: и весной, когда поверхностные слои почвы оттаиваютъ, а глубокіе, гдѣ проложена водопроводная труба, еще въ замерзшемъ состояніи, отъ писсуаровъ распространяется сильный амміачный запахъ.

Городскому Управленію необходимо устроить теплыя помѣщенія для общественныхъ ватерклозетовъ и писсуаровъ.

Въ заключеніе нельзя не упомянуть о загрязненіи почвы нечистотами животныхъ въ мѣстахъ большихъ стоянокъ возовъ, каретныхъ и ломовыхъ биржъ. Такія мѣста находятся вокругъ павильоновъ на Сѣнной площади и тамъ же на берегу Екатерининскаго канала, гдѣ стоянка ломовыхъ извозчиковъ, на Горсткиной улицѣ, на Никольской площади, на берегу Екатерининскаго канала у дома церкви Вознесенія; на Фонтанкѣ у Семеновскаго и Симеоновскаго мостовъ и около зданія Малаго театра. Мостовая въ такихъ мѣстахъ должна быть асфальтовой.

Угловыя квартиры.—Количество угловыхъ жильцовъ.—Уменьшеніе заболѣваній брюшнымъ тифомъ между угловыми жильцами въ домахъ послѣ переустройства простыхъ отхожихъ мѣстъ на ватерклозеты. — Артели самостоятельныя и несамостоятельныя; количество ихъ; помѣщеніе; продовольствіе. — Приблизительное опредѣленіе суточнаго количества питательныхъ веществъ одного рабочаго въ артели метельщиковъ 1-го конно-желѣзно-дорожнаго Общества, артели временныя.—Ночлежные дома и постоялые дворы.—Условіе ночлега; продовольствіе.—Заболѣваемость среди ночлежниковъ.

Въ Мартѣ 1896 года, съ появленіемъ первыхъ партій рабочихъ въ С.-Петербургѣ, Г. С.-Петербургскимъ Градоначальникомъ сдѣлано было распоряженіе о періодическихъ осмотрахъ всѣхъ квартиръ, въ коихъ размѣстились прибывшіе въ столицу рабочіе.

Прибывшіе рабочіе въ Спасской части расквартировались въ 504 угловыхъ квартирахъ: во 2-мъ участкѣ въ 5 домахъ, въ 10 квартирахъ, гдѣ общее число угловыхъ жильцовъ было 142 человѣка,—въ 3-мъ участкѣ въ 50 домахъ, въ 458 квартирахъ, гдѣ всего угловыхъ жильцовъ было 9.545 человѣкъ, въ 4-мъ участкѣ—въ 11 домахъ, въ 36 квартирахъ, гдѣ общее число жильцовъ было 671 человѣкъ. Такимъ образомъ, въ 504 угловыхъ квартирахъ было 10.358 жильцовъ. Главнымъ мѣстомъ, гдѣ устроились на жительство рабочіе, служилъ 3-й участокъ — Апраксинъ, Мучной переулки, набережная Фонтанки и улицы около Сѣнной площади.

Пріѣзжіе въ столицу чернорабочіе прежде и болѣе всего подвергаются заболѣваніямъ желудочно-кишечнаго канала и въ особенности брюшному тифу. Но съ переустройствомъ въ домахъ простыхъ отхожихъ мѣстъ на ватерклозеты наступило замѣтное уменьшеніе заболѣваній брюшнымъ тифомъ. По свѣдѣніямъ санитарнаго врача Спасской части Н. І. Петрова, сообщеннымъ 20-го Декабря 1896 года, въ 1895 году при су-

ществованіи въ домахъ простыхъ отхожихъ мѣстъ заболѣло **брюшнымъ тифомъ:**

	Въ 1895 году.	Въ 1896 году съ 1 Января по 20 Декабря, послѣ передѣлки простыхъ отхожихъ мѣстъ на ватерклозеты въ тѣхъ же домахъ заболѣли:
По Кустарн. пер. въ д. № 4 . .	18 ч.	1
» » » » д. № 6 . .	12	—
» » » » д. № 10. .	16	1
» Демидову » » д. № 13. .	14	—
» Таирову » » д. № 4. . .	19	1
» Мал. Подъяческ. ул. д. № 10.	12	1

Даже часть дома, имѣвшая простыя отхожія мѣста по передѣлкѣ на ватерклозеты, представляетъ значительное улучшеніе въ санитарномъ отношеніи и число заболѣваній брюшнымъ тифомъ падаетъ, такъ напримѣръ, по Гороховой улицѣ, въ домѣ № 41 въ минувшее лѣто на одной лѣстницѣ были передѣланы простыя отхожія мѣста на ватерклозеты: по этой лѣстницѣ проживаетъ большая артель булочниковъ. При однихъ и тѣхъ же условіяхъ, кромѣ разнаго устройства отхожихъ мѣстъ, изъ нихъ въ 1895 году до переустройства отхожихъ мѣстъ на ватерклозеты заболѣло 22 человѣка брюшнымъ тифомъ, а послѣ переустройства больныхъ брюшнымъ тифомъ никого не было. Въ домахъ же, гдѣ переустройства простыхъ отхожихъ мѣстъ на ватерклозеты еще не произведено, цыфры заболѣваній брюшнымъ тифомъ держатся однѣ и тѣ-же, такъ:

	Въ 1895 г.	Въ 1896 г.
Въ домѣ № 13 по Апраксину пер. . . .	7	7
» » № 2 » Забалканск. просп. .	5	5
» » № 15 » » » .	8	8

Артели существуютъ или самостоятельно, имѣютъ утвержденный Правительствомъ уставъ и выборныхъ членовъ Правленія, или—не самостоятельно, имѣютъ во главѣ хозяевъ или другихъ административныхъ лицъ.

Въ Спасской части находятся и самостоятельныя и не самостоятельныя артели. Къ первымъ относятся: 1-я и 2-я

С.-Петербургскія артели переносчиковъ и перевозчиковъ мебели и артель С.-Петербургскихъ посыльныхъ. 1-я артель переносчиковъ состоитъ изъ 30 человѣкъ, вносящихъ каждый по 300 руб. залоговаго и артельнаго капитала, и помѣщается по Невскому просп. въ д. № 27. Помѣщеніе состоитъ изъ конторы, кухни и 4-хъ жилыхъ комнатъ, въ коихъ живутъ 13 человѣкъ, а 17 человѣкъ артельщиковъ живутъ на вольныхъ квартирахъ; продовольствуются каждый, кромѣ семейныхъ, въ кухмистерскихъ. Квартира чистая, опрятная; у артели имѣются особые сараи и конюшни по 1 улицѣ Песковъ въ домѣ № 14. Вторая артель переносчиковъ находится по Апраксину переулку въ домѣ № 19, состоитъ изъ 25 человѣкъ, съ залогомъ отъ каждаго по 100 руб.; всѣ члены этой артели большею частію родственники между собою, крестьяне одной волости, именно Рязанской губерніи, Пронскаго уѣзда, Архангельской волости; въ артельной квартирѣ, кромѣ конторы, кухни и передней, находятся 3 комнаты, которыя заняты 3-мя членами - артельщиками; остальные 22 члена артели, нѣкоторые съ женами, живутъ въ томъ же домѣ въ квартирахъ 66 и 78, занимая углы или койки съ платою по 4 руб. въ мѣсяцъ; размѣщены такъ, что на каждаго приходится по 1 кубической сажени воздуха. Кушанье нѣкоторымъ готовятъ жены, а другіе пользуются въ закусочныхъ при трактирахъ. Артель С.-Петербургскихъ посыльныхъ имѣетъ контору по Гороховой улицѣ въ домѣ № 44, состоитъ изъ 150 человѣкъ, съ залогомъ отъ каждаго по 100 руб.; всѣ живутъ на вольныхъ квартирахъ, кромѣ 6 человѣкъ, размѣщающихся въ 2 комнатахъ при конторѣ, по 2 кубич. сажени воздуха на каждаго.

Артелей несамостоятельныхъ—7; изъ нихъ 6 зависятъ отъ администраціи, а одна отъ хозяина:

1) Артель метельщиковъ городскихъ площадей и мостовъ въ Спасской части по Екатерининскому каналу д. № 48. кв. № 33, зависитъ отъ городского комиссара Спасской части, состоитъ изъ 23 человѣкъ рабочихъ, которые размѣщены въ квартирѣ съ содержаніемъ на каждаго по 1 кубич. сажени воздуха; полъ и нары содержатся крайне неряшливо; отъ Городской Управы полагается 55 руб. въ мѣсяцъ на уплату за квартиру артели и дрова и жалованіе каждому рабочему

отъ 13 до 15 руб. въ мѣсяцъ съ его харчами. Изъ рабочихъ одинъ готовитъ пищу для всѣхъ, при чемъ съ каждаго въ мѣсяцъ на пищу выходитъ отъ 4 руб. 30 коп. до 4 руб. 50 коп.

2) По Екатерингофскому просп., д. № 5, кв. 22, артель метельщиковъ городскихъ площадей въ Казанской части, зависитъ отъ городского комиссара Казанской части, состоитъ изъ 11 рабочихъ; помѣщеніе содержится удовлетворительно; 35 руб. на квартиру и дрова даются отъ Городской Управы; каждый рабочій получаетъ отъ 14 до 15 руб. въ мѣсяцъ на своемъ кушаньѣ; пищу рабочіе варятъ въ своей квартирѣ, на что выходитъ по 4½ руб. съ каждаго человѣка въ мѣсяцъ.

3) Екатерининскій каналъ, д. № 48, кв. 11, артель метельщиковъ 1-го конно-желѣзно-дорожнаго Общества, состоитъ изъ 85 человѣкъ рабочихъ, занимающихъ квартиру изъ 6 комнатъ и кухни, такъ что на каждаго приходится болѣе ¾ куб. саж. воздуха; рабочіе спятъ на нарахъ на соломенникахъ; помѣщеніе содержится опрятно. Каждый рабочій имѣетъ отъ Общества ночлегъ въ общей квартирѣ, кушанье и отъ 8 до 10½ руб. въ мѣсяцъ жалованія; рабочіе, кромѣ среды и пятницы, 2-хъ послѣднихъ недѣль Рождественскаго и Великаго постовъ, ѣдятъ скоромную, мясную пищу; а въ перечисленные постные дни—постную пищу.

Въ скоромный день покупается на 85 человѣкъ для **продовольствія** въ однѣ сутки:

1) Мяса 45 ф. (по 10 к. за фун.) . . .	4 р. 50 к.
2) Чернаго хлѣба, по 2 к. за фун., 7 или 8 пуд., по 75 к. за пудъ	5 » 25 »
3) Квашенной капусты 30 ф.	— » 60 »
4) Соли 3 ф.	— » 6 »
5) Перцу и лавроваго листа на	— » 15 »
6) Крупъ 1 пуд. 5 ф.	1 » 60 »
7) Коровьяго масла 4 ф., по 28 к. за фун.	1 » 12 »
Итого . . .	13 р. 28 к.

Въ постный день на однѣ сутки покупается на 85 чел.:

1) Капусты квашенной 30 ф.	— р. 60 к.
2) Снятковъ 5 ф., по 15 к.	— » 75 »
3) Картофеля ¼ мѣры	— » 18 »

4) Чернаго хлѣба, по 2 к. за фун., 7 или 8 пуд., по 75 к. за пудъ	5 »	25 »
5) Перцу и лавроваго листа на	— »	15 »
6) Луку на	— »	5 »
7) Муки для подправки щей 3 ф., на . .	— »	15 »
8) Гречневыхъ крупъ 1 пуд. 5 ф. . . .	1 »	60 »
9) Масла льняного 5 ф., по 16 к. . . .	— »	80 »
Итого . . .	9 р.	53 к.

Для питья приготовляется домашній квасъ.

Принимая въ 1 мѣсяцѣ 8 дней постныхъ и 22 скоромныхъ, получимъ 368 р. 40 к. или 4 руб. 33 коп. на одного человѣка, кромѣ квартиры, отопленія, освѣщенія и расходовъ на прислугу. Для опредѣленія питательности кушаній сдѣлаемъ, примѣрно, расчетъ пищевыхъ веществъ на одного изъ 85 человѣкъ рабочихъ и опредѣлимъ, какое количество въ сутки получаетъ одинъ рабочій бѣлковъ, жировъ и углеводовъ.

	Въ граммахъ. Бѣлковъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
1 рабочій въ сутки получаетъ:			
1) $3^1/_2$ ф. чернаго хлѣба, которые равны 1.514 грамм. содерж. . .	168	—	878
2) Жира *) изъ мяса $^1/_{85}$ ф. $= 4^8/_{10}$ грамм.	—	$4^8/_{10}$	—
3) Мяса $^{35}/_{85}$ ф. (10 ф. вычтены на кости *) $=$ 168 грам.	168	—	—
4) Коровьяго масла $1^1/_2$ лота $=$ 19 гр.	—	19	—
5) Гречневыхъ крупъ $^1/_2$ ф. $=$ 205 »	13	$2^6/_{10}$	157
6) Квашенной капусты $^1/_3$ ф. $=$ 136 »	$1^4/_{10}$	—	$8^6/_{10}$
Всего . .	$350^4/_{10}$	$26^4/_{10}$	$1043^6/_{10}$

Докторъ Майеръ въ Мюнхенѣ, для суточнаго количества питательныхъ веществъ, необходимыхъ для взрослаго работника, опредѣляетъ: 130 граммъ бѣлковъ, 75 граммъ жировъ и 450 граммъ углеводовъ. Въ этомъ отношеніи представленный

*) Считаемъ необходимымъ сказать, что въ виду низкаго сорта мяса мы вычли на кости не 4, а 10 ф.; равно какъ и жира изъ мяса вмѣсто 4 ф., какъ бы слѣдовало положить изъ хорошаго мяса, мы положимъ только 1 ф.

нами суточный раціонъ питательныхъ веществъ рабочаго—метельщика представляется изобильнымъ. Хорошее питаніе дѣлаетъ рабочихъ здоровыми, мало расположенными къ заболѣваніямъ. Въ минувшую 4-хъ лѣтнюю холерную эпидемію ни одинъ рабочій не заболѣлъ холерой; въ теченіе 6 лѣтъ крайне мало было и тифозныхъ заболѣваній. Интересно было наблюдать въ этой артели, съ какою жадностію набрасывались на хлѣбъ крестьяне—рабочіе, пришедшіе изъ голодныхъ губерній; въ первые 2 или 3 недѣли каждый изъ нихъ съѣдалъ ежедневно до 5 фунтовъ хлѣба, а потомъ уже ѣлъ, какъ и прочіе рабочіе.

4) Артель метельщиковъ 2-го конно-желѣзно-дорожнаго общества (40 человѣкъ) помѣщается по Б. Подъяческой ул. д. № 37, кв. № 17, имѣетъ отъ Общества достаточно-просторную квартиру съ отопленіемъ и освѣщеніемъ; рабочіе на своихъ харчахъ, получаютъ жалованье каждый отъ 12 до 15 руб. въ мѣсяцъ; недостатокъ квартиры состоитъ въ томъ, что при ней неустроено ватерклозета, почему рабочіе изъ квартиры, находящейся въ 4 этажѣ, ходятъ во дворъ въ холодное простое общее отхожее мѣсто.

5 и 6 артели плотниковъ, работающихъ въ Маріинскомъ театрѣ. Дирекція Императорскихъ театровъ нанимаетъ для нихъ двѣ квартиры по Средней Подъяческой улицѣ, въ д. № 4, кв. 3 и по Малой Подъяческой улицѣ, въ д. № 1, кв. № 62; въ первой, въ 5 комнатахъ, размѣщаются 15 челов.; а во второй, въ 5 комнатахъ, 14 челов.; жалованье получаютъ рабочіе отъ 14 до 22 руб. въ мѣсяцъ; столъ имѣютъ отъ себя, расходуя на него въ мѣсяцъ отъ 5 р. 80 коп. до 6 р. 50 к.

7-я артель Спб. ремесленника Ильи Липатова (22 человѣка полотеровъ) помѣщается по Караванной улицѣ, въ домѣ № 7, кв. 15, занимаетъ 3 комнаты и кухню (25 к.саж.); всѣ рабочіе въ означенномъ помѣщеніи имѣютъ кровати съ постельными принадлежностями, кушанье отъ хозяина и жалованье отъ 10 руб до 15 р. въ мѣсяцъ.

Наконецъ, можно въ извѣстной степени назвать тоже артелями тѣ группы рабочихъ, которые съ наступленіемъ весенняго времени являются въ Петербургъ для разной торговли, для малярныхъ, земляныхъ, строительныхъ и т. п. работъ.

Рабочіе эти не составляютъ въ строгомъ смыслѣ артели; они временно живутъ вмѣстѣ въ одной комнатѣ и пользуются общимъ столомъ, внося каждый за себя плату. Такіе артели крайне не устойчивы; найдя себѣ работу въ пригородахъ или въ уѣздахъ, рабочіе немедленно оставляютъ столицу и, такимъ образомъ, артель распадается; но иногда такая артель существуетъ цѣлое лѣто.

Ночлежныхъ домовъ 2 и постоялыхъ домовъ тоже 2. Одинъ изъ ночлежныхъ домовъ, учрежденныхъ Обществомъ ночлежныхъ домовъ въ С.-Петербургѣ подъ названіемъ «второй ночлежный домъ», находится по Демидову переулку, въ домѣ № 18. Онъ устроенъ во 2 этажѣ лицевого 5-ти этажнаго каменнаго флигеля для ночлега 150 мужчинъ, состоитъ изъ кухни, столовой, 4-хъ комнатъ для ночлега, всѣ вмѣстимостью около 142 куб. саженъ, сушильни, уборной съ ватерклозетомъ и комнаты для надзирателя; для спанья каждаго ночлежника устроены деревянныя нары, 18 вершковъ каждая въ ширину и до 3 аршинъ въ длину; нижняя доска ихъ подъемная; нары и полъ подъ нарами ежедневно омываются, горячей водой съ мыломъ, такъ что нары, полъ и вообще все заведеніе всегда содержится опрятно; мытье производятъ два служителя, нанятые для услугъ въ пріютѣ. Для содержанія въ надлежащей чистотѣ и въ предупрежденіе распространенія заразы, постельныхъ принадлежностей ночлежникамъ не полагается; каждый изъ нихъ спитъ въ своей одеждѣ. Каждый день въ 6 час. вечера открывается пріютъ; къ этому времени, на панели, на улицѣ всегда стоитъ толпа людей, ожидающихъ очереднаго впуска; всѣ спѣшатъ спать ближе къ двери, такъ какъ желающихъ попасть на ночлегъ 200—250 чел., а въ пріютѣ принимаютъ только 150 человѣкъ; не попавшіе спѣшатъ къ другому пріюту на Фонтанку въ домѣ № 113; если же и здѣсь всѣ мѣста заняты, то идутъ въ ночлежные пріюты Измайловскаго полка; если и тамъ нѣтъ мѣста, то отправляются ночевать въ угловыя квартиры, расположенныя въ разныхъ мѣстахъ столицы. Ночлежники предпочитаютъ ночевать въ пріютахъ, чѣмъ въ частныхъ угловыхъ квартирахъ, такъ какъ въ пріютахъ каждому изъ нихъ дается на 6 коп. пищи, а уплачиваетъ каждый только 5 к., въ частныхъ же угловыхъ квартирахъ каж-

дый уплачиваетъ 5 коп., но не получаетъ никакой пищи безплатно. Уплативъ по входѣ въ пріютъ 5 коп. и получивъ билетъ, ночлежникъ тотчасъ представляетъ этотъ билетъ въ кухнѣ, гдѣ ему выдаютъ вечеромъ ½ фунта чернаго хлѣба и ½ порціи щей или супа съ мясомъ; если приходитъ ночевать сытый или пьяный человѣкъ, то онъ не съѣдаетъ своей порціи, — тогда оставшіеся отъ него кусокъ хлѣба и порцію супа доѣдаетъ, безъ всякой брезгливости, сидящій рядомъ съ нимъ голодный бѣднякъ. Закусивши и отогрѣвшись, каждый спѣшитъ занять свое мѣсто на нарахъ. Курить табакъ позволяется только въ уборной; буйныхъ пьяницъ надзиратель удаляетъ изъ пріюта.

Утромъ каждый изъ ночлежниковъ получаетъ ½ фунта чернаго хлѣба, кружку чая и 1 кусокъ сахара. Считая стоимость 1 фунта чернаго хлѣба въ 2 коп., кружку чая и кусокъ сахара въ 1 коп. и полпорціи щей или супа съ мясомъ въ 3 коп., получимъ 6 коп. — стоимость пищи каждаго ночлежника, а потому ночлежные пріюты — учрежденія не коммерческія, а филантропическія, если не всецѣло, то на половину: въ пріютъ безплатно никого не пускаютъ, но отъ каждаго требуется плата — 5 коп. Между тѣмъ, каждый ночлежникъ стоитъ Обществу болѣе 5 коп., за исключеніемъ мяса; послѣднее жертвуется торговцами Сѣнновскаго рынка. Обыкновенно каждое утро, по одному служителю изъ двухъ пріютовъ отправляется на Сѣнную площадь въ мясныя лавки за подаяніемъ и, такимъ образомъ, каждому изъ нихъ въ корзину торговцы набрасываютъ отъ 1 пуда до 1 п. 10 фунт. кусковъ мяса, которое на кухнѣ въ пріютѣ и варится на ужинъ 150 человѣкамъ въ одномъ и 200 человѣкамъ въ другомъ ночлежномъ пріютѣ. Остальное покупается для ночлежниковъ надзирателемъ на деньги. Стоимость содержанія пріюта въ Демидовомъ переулкѣ, въ одинъ день на 150 человѣкъ, обходится Обществу этихъ пріютовъ:

1) За 4 пуда и 1 фун. чернаго хлѣба	2 р.	20 к.
2) » 4 фунта соли	— »	8 »
3) » 8 » гречневыхъ крупъ 32 к. или за одинъ пудъ квашенной капусты	— »	80 »
4) » 3 фунта муки для подправки щей или супа	— »	12 »

5) » перецъ и лавровый листъ	—	»	10 »
6) » 12 золотниковъ чая	—	»	15 »
7) » $2^1/_2$ фунт. сахару	—	»	40 »
8) » освѣщеніе (керосинъ)	—	»	21 »
9) Дровъ въ зимнее время на	—	»	66 »
10) Жалованье надзирателю и двумъ сторожамъ	—	»	90 »
11) Стоимость квартиры въ одинъ день	5	»	55 »
12) Ремонтъ квартиры	—	»	27 »
Итого	11 р.		54 к.

Съ ночлежниковъ Общество получаетъ только 7 р. 50 к. въ день; слѣдовательно, одинъ ночлежникъ стоитъ Обществу въ день $7^7/_{10}$ коп., а получаетъ оно отъ каждаго ночлежника только 5 коп.; $2^7/_{10}$ коп. за каждаго уплачиваетъ само Общество. Въ 8 часовъ утра ночлежники оставляютъ пріютъ, послѣ чего онъ моется, провѣтривается, отопляется и готовится пища къ 6 часамъ вечера для новыхъ гостей. Посѣщаютъ пріютъ чернорабочіе, въ лѣтнее время преимущественно крестьяне, прибывшіе въ столицу на заработки, а въ зимнее время тоже чернорабочіе, разночинцы и немного дворянъ; впрочемъ, въ ночлежныхъ пріютахъ не ведется никакой регистраціи посѣтителей, не спрашиваютъ отъ нихъ и паспорта; только во время ночныхъ обходовъ чиновъ наружной или сыскной Полиціи требуютъ отъ ночлежниковъ паспортъ, при чемъ всякій разъ нѣсколько человѣкъ ночлежниковъ забирается въ участокъ за безписьменность.

Посѣтители пріютовъ въ зимнее время на половину одни и тѣ же; но въ лѣтнее, съ приходомъ въ столицу разнаго рода чернорабочихъ, они мѣняются чаще. Съ 1 Января по 20 Декабря 1896 г. изъ пріюта въ Демидовомъ переулкѣ поступило въ больницы для лѣченія съ возвратнымъ тифомъ 14 человѣкъ ночлежниковъ и съ брюшнымъ тифомъ 3; всего 17 человѣкъ.

Второй ночлежный пріютъ того же Общества, подъ именемъ третьяго, находится на углу набережной Фонтанки и Забалканскаго проспекта въ домѣ № $^{113}/_{13}$; онъ занимаетъ двухъэтажный съ мансардами домъ, гдѣ устроены въ 4 комнатахъ нары для спанья ночлежниковъ, въ одной—кухня и столовая;

въ мансардахъ — сушильня, ватерклозетъ, квартиры надзирателя, 3-хъ служителей и кухарки; пріютъ на 200 ночлежниковъ, при чемъ на одного человѣка приходится около $^3/_4$ куб. саж. воздуха; на стѣнахъ, особенно въ нижнемъ этажѣ, замѣтны слѣды сырости. Плата, продовольствіе, характеръ посѣтителей и условія ночлега — тѣ же, что и въ описанномъ выше 2-мъ пріютѣ. Заболѣваній инфекціонными болѣзнями съ 1 Января по 20 Декабря 1896 г. было 29; изъ нихъ заболѣло возвратнымъ тифомъ —24, брюшнымъ— 2, крупознымъ воспаленіемъ легкихъ — 2 и чахоткою легкихъ 1; всѣ больные для лѣченія отправляются въ городскія больницы; въ пріютахъ же санитарнымъ врачемъ Спасской части г. Петровымъ принимаются надлежащія мѣры дезинфекціи для прекращенія распространенія заразныхъ болѣзней, для каковой цѣли Городская Управа отпускаетъ ему дезинфекціонныя средства и назначаетъ особый персоналъ дезинфекторовъ.

Постоялыхъ дворовъ въ Спасской части два: одинъ въ домѣ № 4, по Забалканскому проспекту, мѣщанина Полянова, имѣетъ 2 комнаты съ 17-ю нарами для ночлега пріѣзжающихъ изъ уѣздовъ крестьянъ, 17 стойлъ въ конюшнѣ для лошадей и навѣсъ на дворѣ для экипажей; плата за однѣ сутки съ одного человѣка съ лошадью 20 к.; пищею пріѣзжіе продовольствуются въ закусочныхъ лавкахъ и трактирахъ. Другой постоялый дворъ, — запасного рядового Митрофанова, находится въ Кустарномъ переулкѣ, въ домѣ № 6, состоитъ изъ одной комнаты съ 5-ю нарами для 5 человѣкъ, съ платою за сутки 5 коп.; въ конюшнѣ для 2-хъ лошадей устроены стойла; ночуютъ большею частью городскіе обыватели, два или 3 человѣка, что и въ ночлежныхъ пріютахъ; постоялый дворъ устроенъ при съѣстной лавкѣ; оба двора содержатся удовлетворительно.

Хлѣбопекарни. — Булочныя. — Булочныя съ кофейнями. — Молочныя лавки. — Мясныя и курятныя лавки. — Молочныя фермы и коровники. — Молочныя и сливочныя лавки. — Откуда преимущественно доставляется масло. — Колбасныя. — Мясо для колбасъ и свинина. — Рыбныя лавки. — Садки для рыбъ. — Трактиры. — Питейные дома. — Кухмистерскія. — Фруктовыя. — Квасоварни. — Приготовленіе баварскаго кваса. — Квасныя лавки. — Гостиницы.

—

Приготовленіе чернаго хлѣба производится, главнымъ образомъ, въ мелочныхъ лавкахъ съ пекарнями, собственно же **хлѣбопекаренъ** въ Спасской части только 6. Въ нихъ вынекается черный хлѣбъ и ситный. Помѣщенія этихъ заведеній, расположенныхъ въ первомъ или же въ подвальномъ этажахъ, состоятъ изъ двухъ или трехъ комнатъ. Первая изъ нихъ отводится подъ магазинъ; здѣсь устанавливается прилавокъ съ вѣсами и шкапы съ открытыми полками; вторая комната — пекарня съ двумя или тремя печами, третья комната составляетъ помѣщеніе служащихъ. Въ случаѣ же — третьей комнаты нѣтъ, то служащіе помѣщаются на отдѣльной квартирѣ.

Опрятность и чистота помѣщенія находятся въ большой зависимости отъ большей или меньшей обширности помѣщенія. Мука передъ употребленіемъ требуетъ просушки, а такъ какъ сушить негдѣ, то она въ куляхъ сваливается во всѣхъ углахъ помѣщенія, загромождая проходы и отнимая мѣсто. Кули складываются, главнымъ образомъ, въ пекарнѣ; здѣсь цѣлыя горы мѣшковъ сильно стѣсняютъ помѣщеніе, а потому весь скарбъ пекарни сваливается на печи, гдѣ можно найти формы для хлѣба, ведра, чугуны, дрова, лопаты, весла, платье служащихъ, заношенныя валенки, затертыя тряпки и т. п. Хлѣбъ формуется на столахъ, уставленныхъ по стѣнамъ, или же на большихъ доскахъ, служащихъ вмѣстѣ съ тѣмъ и крышками для квашенокъ; величина этихъ досокъ-столовъ въ длину 2—3 аршина, а шириною $1^{1}/_{2}$—2 аршина, такъ что онѣ могутъ покрыть 2 и 3 квашенки. Придавъ тѣсту приблизительную форму хлѣбной булки, пекарь кладетъ ее въ деревянную чашку, въ которой оно еще подымается и принимаетъ окон-

чательную форму. Эти чашки въ большинствѣ случаевъ съ трещинами, скрѣпленными кусками бѣлаго, заржавленнаго желѣза или кожей, не моются, а съ нихъ лишь соскабливають накопившееся до горбовъ, засохшее и загрязненное руками пекаря тѣсто.

Тѣсто мѣсится въ квашнѣ веслами, длиною въ 2½ аршина; ихъ также не моютъ, а скоблятъ, почему они всегда грязны. Опара приготовляется въ квашняхъ, которыя никогда не вымываются; онѣ безпрерывно въ дѣлѣ и только окончательно развалившіяся замѣняются новыми.

По объясненію пекарей въ новой или вымытой начисто квашнѣ опара «не выходитъ» хорошей. Тѣсто въ квашнѣ никогда не выбирается до дна, а его оставляютъ нѣсколько для новой опары, куда и бросаютъ соскобъ съ внутренней поверхности квашни. Въ нѣкоторыхъ хлѣбопекарняхъ еще и въ настоящее время прибавляютъ въ опару моченыя корки хлѣба, хотя это и запрещено. Бываетъ, что хлѣбъ не удается, плохо выпечется, сгоритъ и т. п., тогда этотъ хлѣбъ высушиваютъ и прибавляютъ къ опарѣ; новый хлѣбъ отъ подобной прибавки выходитъ лучшаго качества: онъ суше и лучше выпеченъ. Столы и лари нерѣдко со щелями, заполненными грязью, въ которыхъ ютятся прусаки. На столахъ рабочіе приготовляютъ для себя пищу и на нихъ же обѣдаютъ и чай пьютъ изъ всегда грязнаго самовара. Подъ столами и ларями всегда мусоръ и грязный хламъ. Ситный хлѣбъ приготовляется съ изюмомъ или безъ него. Тѣсто для ситнаго мѣсятъ въ ларяхъ руками. Лари всегда глубокіе, а потому подручный, согнувшись подъ острымъ угломъ, уйдя, такъ сказать, въ ларь съ головой, вымѣшиваетъ тамъ тѣсто до извѣстной плотности. Въ это время съ лица рабочаго потъ буквально льетъ, орошая тѣсто, а рубашка, опыленная мукою, прилипаетъ къ тѣлу. Этотъ безобразный ручной способъ приготовленія тѣста не выведется до тѣхъ поръ, пока техника не найдетъ замѣняющей ручную работу машины. До сихъ поръ всѣ изобрѣтенія оказывались неудачными и публика браковала хлѣбъ, приготовляемый машиннымъ способомъ. Въ 1895 году на Садовой улицѣ открылась «первая русская образцовая хлѣбопекарня», въ которой приготовлялся хлѣбъ машиннымъ способомъ; но

съ первыхъ же дней публика отъ него отказалась, и та, перейдя въ настоящее время уже къ третьему владѣльцу и бросивъ машины, влачитъ свое существованіе, такъ какъ трудно возстановить потерянную репутацію.

Изюмъ хранится въ мѣшкахъ, сваленныхъ на полъ въ углахъ помѣщенія; его рѣдко промываютъ и очищаютъ, а большею частью высыпаютъ изъ мѣшка прямо въ тѣсто, почему нерѣдко съ изюмомъ попадается въ ситномъ и мусоръ и насѣкомыя. Работа въ нѣкоторыхъ хлѣбопекарняхъ производится только ночью, въ другихъ же и днемъ и ночью, въ двѣ смѣны рабочихъ. Обыкновенно въ пекарнѣ одинъ пекарь, но для ситнаго хлѣба бываетъ отдѣльный. Работа подручныхъ заключается: въ топкѣ печей, въ уборкѣ помѣщенія, въ колкѣ и носкѣ дровъ, въ вымѣшиваніи тѣста и т. п. Количество рабочихъ минимальное и при 3-хъ печахъ ихъ не болѣе 3-хъ человѣкъ. Усталая смѣна отправляется отдыхать въ свое помѣщеніе, гдѣ люди бросаются на грязную, рваную постель въ томъ же одѣяніи, въ какомъ работали, т. е. въ цвѣтной ситцевой рубашкѣ, въ нижнемъ бѣльѣ, въ передникѣ и опоркахъ. Отчасти по привычкѣ къ неопрятности, отчасти вслѣдствіе тяжелаго труда, доводящаго этихъ людей до изнеможенія, они не умываются въ теченіе недѣли, а лишь промачиваютъ глаза и ходятъ опыленные отъ субботы до субботы, когда, наконецъ, отправляются въ баню. Въ то время, когда хлѣбъ посаженъ въ печку и рабочіе, имѣющіе возможность отдохнуть, уходятъ въ свое помѣщеніе, въ пекарнѣ остается дежурный караулить выпечку, который нерѣдко и заваливается на столъ или на ларь подремать, да и заснетъ крѣпкимъ сномъ.

Въ хлѣбопекарняхъ черный хлѣбъ выпекается трехъ сортовъ, стоимость которыхъ слѣдующая: первый—2 1/2 к., второй—2 к. и третій сортъ—1 1/2 к. за фунтъ. Мука употребляется обыкновенная ржаная (ведренная), обдирная, отсѣвная, обыкновенная и сѣянная.

Первый сортъ хлѣба пекутъ или изъ одной сѣянной или изъ сѣянной съ прибавкой пеклеванной муки, какъ 2:1 или же поровну (въ лучшихъ пекарняхъ). Второй сортъ пекутъ изъ обдирной муки, отсѣвной или же изъ овинной (жаренной), обыкновенной и сѣянной, смѣшанныхъ въ разныхъ ча-

стяхъ (въ лучшихъ пекарняхъ). Третій сортъ пекутъ изъ обыкновенной (ведренной) муки.

Цѣна муки устанавливается на Калашниковской биржѣ и мѣняется нѣсколько разъ въ годъ, иногда совершенно неожиданно, вслѣдствіе разнообразныхъ условій торговли, экспорта и урожая.

Пекарь получаетъ жалованья отъ 17—25 руб. въ мѣсяцъ; подручные отъ 8 до 12 руб., на всемъ готовомъ, кромѣ платья и постельныхъ принадлежностей. Кровать и матрацъ всѣмъ полагается отъ хозяина, а также баня.

Рабочіе хлѣбопекаренъ набираются изъ разныхъ губерній: пекаря въ большинствѣ случаевъ являются уроженцами средней полосы Россіи, но бываютъ и изъ С.-Петербургской, Новгородской и даже Архангельской губерній.

Булочныя мастерскія въ Спасской части можно раздѣлить на 4 вида:

1) Собственно булочныя, такъ называемыя Московскія булочныя, безъ кондитерскаго производства.

2) Булочныя съ кондитерскимъ производствомъ, такъ называемая нѣмецкая булочная.

3) Булочныя и кондитерскія съ кофейнями при нихъ.

4) Холодныя булочныя, т. е. булочныя безъ пекарни, вѣрнѣе – магазины, куда доставляются булки для продажи.

Въ московскихъ булочныхъ приготовляются разнообразные виды булокъ, кренделей, а въ нѣкоторыхъ и черный хлѣбъ, какъ заварной, такъ и простой.

Булочныя худшаго типа состоятъ изъ 2-хъ или 3-хъ комнатъ, изъ которыхъ первая отведена подъ магазинъ, вторая подъ пекарню и въ третьей помѣщается прислуга. Лучшій типъ булочныхъ имѣетъ большое помѣщеніе съ отдѣленіями; въ одномъ пекутся французскія булки, польскія, накладныя и т. п., въ другомъ калачи и листовой товаръ, т. е. сладкія булки, въ третьемъ крендели и въ четвертомъ черный хлѣбъ. Въ каждомъ изъ этихъ помѣщеній устраивается спеціальная печь съ вмазанными въ нее кубами для согрѣванія воды, а въ отдѣленіи для кренделей, кромѣ того, печь съ котломъ для заварки кренделей. Магазинъ уставленъ шкапами съ открытыми полками для булокъ. Нерѣдко въ шкапъ попадаютъ

и посторонніе предметы, какъ то: сапожныя щетки, засаленное платье служащихъ, шапка, рваныя полотенцы, гребенки и т. п. тряпье и хламъ. Тѣсто мѣсятъ руками подручные, которые исполняютъ разнообразную черную работу и потому имѣютъ руки всегда грязныя. Нерѣдко при освидѣтельствованіи булки ощущается запахъ карболовой кислоты или хлорной извести; подобные случаи бываютъ въ булочныхъ, гдѣ нѣтъ ватерклозетовъ, а существуютъ простыя отхожія мѣста на лѣстницахъ; эти послѣднія, въ лѣтнее время, посыпаются хлорной известью и заливаются карболовой кислотой, отсюда и запахъ въ хлѣбѣ.

Вообще, мелкія булочныя содержатся неопрятно и вовсе не удовлетворяютъ требованію санитарныхъ правилъ. Въ пекарнѣ тѣснота. Желѣзные листы, разныя формы и кастрюли въ безпорядкѣ разбросаны на полкахъ, подъ столами и на печкѣ, куда обязательно складываются всякія нужныя и ненужныя вещи. Въ булочныхъ съ мелкимъ производствомъ имѣется одинъ пекарь съ однимъ или двумя подручными, въ булочныхъ же съ большимъ числомъ потребителей и со спеціальными отраслями производства имѣется нѣсколько пекарей съ отдѣльными при каждомъ подручными. Въ нѣкоторыхъ подобныхъ булочныхъ, къ которымъ относится булочная Филиппова на углу Садовой улицы и Вознесенскаго проспекта, у Каменнаго моста по Гороховой улицѣ, а также булочная Цырина въ домѣ № 35 по Садовой улицѣ, чистота помѣщенія и всѣхъ предметовъ образцовая. У Филиппова помѣщеніе отдѣлано въ обѣихъ булочныхъ роскошно: электрическое освѣщеніе, стѣны окрашены бѣлой масляной краской, полы мозаичные (метлахскія плитки); у Цырина помѣщеніе хотя и тѣсное и неудобное, но всегда содержится чисто. Пекарнымъ дѣломъ занимаются лица разныхъ губерній, обученныя изъ мальчиковъ; пекаря получаютъ отъ 20—30 руб., а подручные отъ 10—15 руб. на всемъ готовомъ и даже въ субботу каждому дается на баню. Платье и бѣлье служащіе должны имѣть свое, постель полагается отъ хозяина. Работаютъ днемъ и ночью въ 2 и 3 смѣны; если же въ булочной одинъ пекарь, то онъ работаетъ и днемъ, и ночью, имѣя незначительный отдыхъ въ промежуткахъ между растапливаніемъ печи: тяже-

лый трудъ рабочихъ мелкихъ пекаренъ обусловливаетъ и большую въ нихъ неопрятность: некогда не только прибрать пекарню, но и привести себя въ порядокъ.

Слѣдующій разрядъ булочныхъ и кондитерскихъ—такъ называемыя нѣмецкія булочныя. Ютясь въ тѣсныхъ помѣщеніяхъ при неудобной обстановкѣ, онѣ имѣютъ крайне неопрятный и грязный видъ. Помѣщеніе такихъ булочныхъ обыкновенно состоитъ изъ 2-хъ или 3-хъ комнатъ. Первая комната—магазинъ, уставлена шкапами; въ ней за легкой перегородкой помѣщается семейство хозяина; вторая комната—пекарня; если есть третья, то въ ней помѣщается прислуга. На шкапахъ, въ ящикахъ прилавка всегда груда старыхъ, безъ обложекъ, рваныхъ книгъ и грязной бумаги—необходимой принадлежности кондитерскаго производства, скупаемой пудами у старьевщиковъ. Шкапы отставлены отъ стѣнъ, чтобы образовать еще свободный уголъ для кого либо изъ членовъ семьи или для прислуги. Здѣсь, за шкапомъ и вплотную съ нимъ стоитъ ломаная желѣзная кровать съ грязными постельными принадлежностями; подъ ней, и на ней, сложены желѣзные листы съ печеньями и безъ нихъ, разныя формы и корзинки; пыли, мусора и паутины здѣсь сколько угодно. Въ отгороженной отъ магазина комнатѣ стоитъ одна или двѣ кровати, обѣденный столъ и мягкая, старая, рваная мебель; окно, на половину затянутое коленкоровой занавѣской, но такъ, чтобы весь подоконникъ былъ виденъ снаружи, уставлено предметами кондитерскаго производства; это, такъ сказать, продолженіе выставки магазина. Булки, пирожныя и пироги на желѣзныхъ листахъ и въ корзинахъ разложены на столѣ, стульяхъ и на полу; въ корзинахъ яйца, а на полу шелуха.

Пекарня мала и тѣсна, въ ней одна, значительныхъ размѣровъ, печь, а по стѣнамъ столы. Надъ столами одинъ или два шкапика съ грязнымъ, чернаго желѣза, ведеркомъ, наполненнымъ желтымъ сахаромъ; на полкахъ тамъ и сямъ испачканныя склянки съ красками, откупоренныя, опрокинутыя и проливающія свое густое содержимое. Въ изломанной жестянкѣ отъ килекъ—миндаль, въ грязномъ бумажномъ картузѣ изюмъ, тутъ же гвозди, ржавый замокъ, тряпки и т. п. Столъ и ларь ветхіе со щелями и грязью. Подъ столомъ, за ларемъ, на печкѣ

разбросаны принадлежности производства: желѣзные листы, формы, формочки, кастрюльки и т. п. Тутъ же въ пекарнѣ и плита для варки пищи, что еще больше увеличиваетъ неопрятность этого помѣщенія. На печкѣ до потолка все пространство занято разными предметами. Пекарь изъ нѣмцевъ, но гордый и грубый, часто съ папиросой въ зубахъ, выкручиваетъ изъ тѣста причудливыя формы. Подручныхъ одинъ или двое —спятъ на вольной квартирѣ и только на ночь приходятъ на работу, или для нихъ отводится помѣщеніе при пекарнѣ. Продаетъ товаръ здѣсь непремѣнно женскій персоналъ изъ молодыхъ. Покупателей изъ прислугъ заманиваютъ сюда уступкой въ ихъ пользу 5%—10% отъ забираемаго товара.

Изъ **булочныхъ съ кофейнями** въ Спасской части особенно выдѣляются двѣ; эти послѣднія расположены на Невскомъ проспектѣ. Торговля ихъ разсчитана, главнымъ образомъ, на продажу кофе, чая и шоколада. Одна изъ нихъ, бывшая Андреева, извѣстна не только Петербургскимъ жителямъ, но и пріѣзжимъ въ Петербургъ изъ провинціи. Торговля здѣсь производится до 1-го часу ночи и весь день ея небольшая комнатка въ подвальномъ этажѣ наполнена публикой, въ особенности дамскимъ элементомъ, характеръ которой рѣзко мѣняется къ позднему времени. Днемъ сюда являются дамы подкрѣпить свои силы кулебякой и кофе послѣ утомленія бѣготней по Гостиному двору, а къ вечеру начинаютъ сюда заглядывать искательницы приключеній. Вторая, болѣе солидная и несравненно элегантнѣе устроенная (на углу Екатерининской улицы) посѣщается дѣловыми людьми и студенческою молодежью. Просторное помѣщеніе въ 2 зала освѣщается электричествомъ и вентилируется посредствомъ электрическаго вентилятора.

Но особенно слѣдуетъ отмѣтить булочную и кондитерскую на Михайловской улицѣ. Разнообразіе и качество продуктовъ и опрятность создали этой кондитерской имя внѣ конкуренціи. При ней, кромѣ кофейни, устроено и кухмистерское отдѣленіе въ помѣщеніи изъ 2-хъ комнатъ. Сюда съ 12 часовъ дня спѣшитъ семейная публика съ маленькими дѣтьми, чиновники и офицеры, чтобы за газетою, отличнымъ кофе или здоровымъ и вкуснымъ обѣдомъ подкрѣпить силы.

Иногда довольно значительный районъ мѣстности не имѣетъ у себя булочной или потому, что нѣтъ въ немъ подходящаго помѣщенія, или же потому, что населеніе его не велико и не стоитъ въ немъ устраиваться съ пекарнею; тогда снимается небольшой магазинъ, куда привозятъ товаръ изъ сосѣдней булочной. Эти холодныя булочныя въ санитарномъ отношеніи удовлетворительны.

Всѣхъ **мелочныхъ** лавокъ въ Спасской части 113; изъ нихъ съ хлѣбопекарнями больше, а безъ хлѣбопекаренъ малое число.

Еще не такъ давно этотъ родъ торговыхъ заведеній былъ крайне неудовлетворительнымъ въ санитарномъ отношеніи, но въ послѣднее время большинство мелочныхъ лавокъ приняло благоустроенный видъ. Лавки эти принадлежатъ купцамъ 2-й гильдіи и крестьянамъ; послѣдніе—люди съ ограниченными матеріальными средствами, не всегда могутъ выполнить требованія санитарнаго надзора, тѣмъ болѣе, что при частомъ переходѣ лавокъ отъ одного владѣльца къ другому, онѣ принимаются въ запущенномъ видѣ. Помѣщеніе, въ большинствѣ случаевъ, въ подвальномъ этажѣ дома, тѣсное и неудобное, состоитъ изъ 2-хъ или 3-хъ комнатъ. Первая комната отведена подъ магазинъ, вторая подъ пекарню и въ третьей живутъ сами хозяева или же прислуга. Ледника и кладовой при лавкахъ обыкновенно не бываетъ, а потому весь товаръ складывается въ первой комнатѣ.

Здѣсь можно найти все, начиная отъ извозчичьяго кнута до продуктовъ кондитерскаго производства.

Торговля мелочныхъ лавокъ, разсчитанная на забывчивость и торопливость покупателя, бойко идетъ въ томъ только случаѣ, если въ лавкѣ есть все и непремѣнно подъ руками. Масса мелкаго товара за неимѣніемъ опредѣленнаго мѣста понасовано въ разныя отдѣленія; такъ, вакса съ пряниками, жареная рыба съ мыломъ, свѣчи съ макаронами и т. п. Изо дня въ день въ лавкѣ торопятся отпускать толпѣ покупателей; убирать можно только послѣ закрытія лавки, но такъ какъ въ то время рабочіе спѣшатъ отдохнуть, то лавка остается неубранной; уборка ея, т. е. уборка только мусора съ пола въ болѣе свободный уголъ или подъ мебель производится передъ отпираніемъ лавки утромъ. По этому въ мелочной лавкѣ

всегда грязь и неопрятность. Пищевые продукты не покрыты, да и покрывать ихъ нѣтъ возможности при ихъ крайнемъ разнообразіи. На шкапахъ свалены груды бывшей въ употребленіи газетной и писчей бумаги, среди которой были находимы и скорбные листы заразныхъ отдѣленій больницъ.

Изъ магазина ходъ въ пекарню, гдѣ стоитъ одна большая печь, по стѣнѣ—столы и лари, а по рединѣ квашни, покрытыя кругами изъ обруча съ натянутымъ на немъ полотномъ. Столы со щелями, чашки для хлѣба потрескавшіяся и заплатанныя желѣзомъ или кожей, квашни съ грязными покрышками, желѣзные листы и кисть для смазки хлѣба. Кули съ мукою дополняютъ безпорядокъ и увеличиваютъ неопрятное содержаніе этого помѣщенія. Въ большинствѣ случаевъ по стѣнамъ пекарни спускаются сверху фановыя трубы, обшивка которыхъ ветха, промочена и сгнила, а въ ней рой прусаковъ и таракановъ; стѣна часто промочена отъ лопнувшей фановой или водопроводной трубы, а по этой же стѣнѣ уложены кули съ мукою или хлѣбъ на полкахъ. Бываютъ случаи, когда потолокъ промоченъ и штукатурка падаетъ прямо въ открытую съ тѣстомъ квашню. Ватерклозетъ часто устроенъ въ пекарнѣ и рѣдко содержится въ опрятномъ состояніи, заражая зловоніемъ душный, жаркій и спертый воздухъ этого помѣщенія. Работа производится только днемъ. Вечеромъ ставится опара, а въ 6 час. утра начинаютъ мѣсить прежде ситное, а затѣмъ ржаное тѣсто. Выпекаютъ въ день три печки: первая печь для пироговъ и для ситнаго, а остальныя для ржаного хлѣба. Служащихъ при мелочныхъ лавкахъ обыкновенно трое: приказчикъ съ подручнымъ и пекарь. Тѣсто мѣситъ подручный руками; на его обязанности лежитъ уборка помѣщенія, а также онъ долженъ помогать приказчику при продажѣ въ магазинѣ.

Пекарь получаетъ 20 руб., а подручный 10 руб. Помѣщеніе служащихъ или въ комнатѣ при лавкѣ или же на отдѣльной квартирѣ. Условія жилья тѣ же, что и при хлѣбопекарняхъ.

Въ мелочныхъ лавкахъ приготовляется студень, который сохраняется въ глиняныхъ чашкахъ въ кладовой или въ бакѣ. Студень этотъ всегда сомнительнаго качества и неопрятно приготовленъ. Квасъ покупается въ квасоварняхъ въ боченкахъ

и здѣсь розливается въ бутылки и въ приносимую покупателями посуду. Коровье масло нерѣдко прогорклое, ватрушки съ грязнымъ творогомъ; въ мясной начинкѣ пироговъ можно найти кости, щепу и яичную шелуху. Нѣкоторыя мелочныя лавки скупаютъ для начинки пироговъ мясо на господскихъ кухняхъ.

Мелочныя лавки безъ хлѣбопекаренъ представляютъ собою небольшой магазинъ, въ которомъ собраны товары мелочного торга, но въ гораздо меньшемъ количествѣ, чѣмъ въ первыхъ. Главная торговля производится здѣсь крупой, папиросами, мыломъ, бумагой и т. п. предметами, въ безпорядкѣ уложенными въ плохомъ, ветхомъ, со старыми ящиками шкафу. При такомъ магазинѣ нѣтъ жилья; торгуетъ въ немъ какой-либо начинающій торговую дѣятельность крестьянинъ.

Изъ недоброкачественныхъ продуктовъ въ мелочныхъ лавкахъ попадаются пироги съ начинками, плохо выпеченный и съ пескомъ хлѣбъ, гнилая жареная рыба, студень, разныя колбасы и т. д.; здѣсь можетъ быть недоброкачественнымъ всякій съѣстной продуктъ.

Мясныя лавки, торгующія исключительно разновидностями мяса, расположены, главнымъ образомъ, въ мѣстности 3 участка Спасской части; большинство же, разбросанное въ другихъ участкахъ, устраивается въ одномъ помѣщеніи съ зеленными въ первомъ или подвальномъ этажахъ дома и состоитъ изъ одной или двухъ комнатъ.

Въ первомъ случаѣ въ одной половинѣ комнаты торгуютъ мясомъ, въ другой зеленью; во второмъ—каждая комната отводится подъ отдѣльный родъ торговли.

Все помѣщеніе съ кладовой при немъ расположено подъ сводами. Эти лавки называются «мясныя, зеленныя и курятныя лавки».

Помѣщеніе лавокъ, торгующихъ исключительно мясомъ, состоитъ изъ двухъ комнатъ, окрашенныхъ бѣлой масляной краской; по одной стѣнѣ первой комнаты устанавливается столъ съ верхней доской изъ бѣлаго мрамора или же съ деревянной, но обшитой листами желѣза; стѣна во всю длину стола до потолка также обшита листовымъ желѣзомъ, по верхнему краю котораго укрѣплены желѣзные вылуженные

крюки; на нихъ развѣшиваются части мясныхъ тушъ; эти послѣднія раскладываются и на столѣ. Въ нѣкоторыхъ лавкахъ стѣна не обивается желѣзомъ, а обшивается досками, выкрашенными бѣлой масляной краской; къ нимъ на кронштейнахъ придѣлываются желѣзныя длинныя полосы съ крюками. Посреди лавки поставлено два дубовыхъ стула для рубки мяса,—стѣнки котораго окрашены масляной краской краснаго цвѣта. Вдоль слѣдующей стѣны укрѣплены деревянныя балки, съ подвѣшенными къ нимъ желѣзными, луженными крюками, на которыхъ развѣшиваются туши телятины, свиней и окорока. Подъ туши подставлены деревянные, обитые внутри желѣзомъ, лотки для стока крови. Развѣшенное и разложенное мясо для защиты отъ пыли и мухъ лѣтомъ покрывается холщевымъ покрываломъ. Въ углу устроена раковина съ водопроводнымъ краномъ. Въ слѣдующей комнатѣ, подъ потолкомъ, въ нѣсколько рядовъ расположены балки съ подвѣшенными на нихъ крюками и здѣсь развѣшиваются цѣлыя туши быковъ, свиней и телятъ съ лотками подъ ними на полу. Асфальтовый или мозаичный полъ обильно посыпанъ опилками. Крюки и вѣсы лишены иногда полуды, количество лотковъ недостаточное и изрубленный съ выбоинами стулъ, но въ общемъ чистота и опрятность мясныхъ лавокъ рѣзко выдѣляется изъ ряда другихъ торговыхъ заведеній. Еще недавно подручный въ мясной лавкѣ держалъ на поясѣ цѣлый арсеналъ разнообразной величины ножей, вложенныхъ въ кожанныя ножны; но убранство это, какъ крайне антисанитарное, въ настоящее время ножи лежатъ открытыми на столѣ и на стульяхъ. Холщевые передники служащихъ часто испачканы кровью и грязью.

Кромѣ этихъ спеціально-мясныхъ лавокъ, имѣются мясныя лавки, торгующія и курятнымъ товаромъ, такъ называемыя «мясныя и **курятныя** лавки». Устройство этихъ лавокъ отличается отъ первыхъ тѣмъ, что въ нихъ, кромѣ стола для мяса, установлено еще нѣсколько деревянныхъ или мраморныхъ столовъ и полокъ, на которыхъ раскладывается свѣжій курятный товаръ, да кромѣ того—стоятъ корзины и лари съ уложеннымъ въ нихъ замороженнымъ курятнымъ товаромъ.

Мелкіе торговцы мясомъ въ раздробь, въ виду дорого-

визны помѣщеній, присоединяются къ зеленщикамъ, снимаютъ вмѣстѣ съ ними магазинъ въ одну или въ двѣ комнаты и торгуютъ тамъ каждый отдѣльно. Эти лавки рѣдко содержатся опрятно; условія торговли зеленью, при которыхъ получается много растительныхъ отбросовъ, большое количество банокъ на полкахъ, никогда не перетираемыхъ, способствуютъ загрязненію помѣщенія. Подъ столомъ мясной всегда можно найти въ корзинѣ пудъ и болѣе обрѣзковъ обвѣтреннаго и разложившагося мяса вторыхъ сортовъ, которое отправляется при накопленіи на салотопный заводъ, но до того лавка наполняется гнилостнымъ запахомъ.

Мелкіе мясные торговцы покупаютъ мясо отъ оптовыхъ тушами и продаютъ первый сортъ на 2 или 3 коп. дороже, а вторые сорта или по рыночной цѣнѣ или даже на копѣйку дешевле. Спросъ на первый сортъ мяса у нихъ большой, а на вторые сорта весьма незначительный, а потому послѣдніе у нихъ остаются и идутъ въ солку. Такимъ образомъ, торговцы на первомъ сортѣ стараются наверстать убытокъ, получаемый ими отъ недобора за вторые сорта.

Консервы въ жестянкахъ, въ изобиліи уставлены на полкахъ зеленныхъ лавокъ, получаются торговцами изъ Ярославской, Московской, Тверской губ., также приготовленные и въ С.-Петербургѣ. Консервированный зеленый горошекъ приготовляется въ Ростовѣ Ярославской губ., бѣлые грибы въ Твери, шампиньоны и пикули въ г. Москвѣ. Въ Петербургѣ приготовляются шампиньоны, зеленые бобы и шарлотка (маленькій лучекъ).

Еврейскія мясныя нѣсколько отличаются отъ русскихъ тѣмъ, что въ нихъ продаются и другіе товары, какъ то: крупа, колбаса, масло и сыры. Въ Спасской части только одна мясная торгуетъ оптомъ, остальныя же всѣ принадлежатъ мелкимъ торговцамъ, пріобрѣтающимъ переднія части, туши или отъ этого оптовика или же отъ русскихъ оптовыхъ торговцевъ, но въ томъ случаѣ, когда быкъ убитъ еврейскимъ рѣзакомъ. Мясо въ еврейскихъ лавкахъ не можетъ сохранятся долѣе 3-хъ дней; если же оно не продано въ теченіе этого времени, то на третій день обязательно должно быть спрыснуто водою и тогда вновь можетъ идти въ продажу. Мясо

евреи не солятъ, такъ какъ солонины не употребляютъ. Лавки содержатся опрятно, но отдѣланы просто; столы обиты бѣлымъ листовымъ желѣзомъ.

Въ мясныхъ лавкахъ нерѣдко можно найти испорченные телячьи мозги и части мяса изъ второго и третьяго сорта.

Въ Спасской части нѣтъ благоустроенныхъ и спеціально приспособленныхъ **молочныхъ фермъ**, какъ въ другихъ частяхъ города; здѣсь эти фермы ютятся на заднихъ дворахъ громадныхъ каменныхъ зданій, въ помѣщеніяхъ, напоминающихъ собою конюшни, въ одно, два и до 20 стойлъ и называются коровниками.

Эти **коровники**, въ большинствѣ случаевъ, темные, низкіе и неудобные, не всегда расположены подъ сводами. За весьма немногими исключеніями въ нихъ устроены двойные полы со стоками въ городскія сточныя трубы, но устройство этихъ стоковъ все же неудовлетворительно, такъ какъ полы не имѣютъ надлежащаго уклона и способствуютъ тѣмъ застаиванію и разложенію мочи. При входѣ въ такое помѣщеніе ощущается рѣзкій аммiачный запахъ. Подпольное пространство, колодцы и отводящіе рукава не вычищаются, почему здѣсь накапливается навозъ, который заражаетъ стоки, загниваетъ и способствуютъ развитію той душной атмосферы, которая столь характерна для коровниковъ. Подстилкой для скота служитъ солома и объѣдки сѣна, которые изъ экономіи цѣликомъ не мѣняются, а изъ нихъ выгребаются самыя загнившія части и къ оставшемуся навозу прибавляется свѣжая труха; вслѣдствіе этого полъ всегда мокрый и прогнившій; скотъ, испачканный въ этой грязной подстилкѣ, не чистится, а стоитъ покрытый пластами приставшаго навоза. Передъ доеніемъ соски вымянъ вымываются, но дѣлаютъ это не столько чистоплотности ради, сколько изъ боязни, чтобы не разболѣлось вымя; хвосты же оставляютъ не мытыми, почему во время доенія, съ каждымъ взмахомъ послѣдняго, вымя пачкается, навозъ падаетъ въ молоко и придаетъ ему тотъ запахъ стоила, которымъ отличается продажное молоко.

Держатъ коровъ обыкновенно вдовы отставныхъ нижнихъ чиновъ и мѣщанки, которымъ привелось скопить еще при жизни мужей деньженокъ на покупку одной или двухъ ко-

ровъ и развить, затѣмъ, свое хозяйство; нѣкоторыя изъ нихъ занимаются молочнымъ хозяйствомъ въ Петербургѣ 15—18 лѣтъ въ одномъ и томъ же помѣщеніи и не могутъ помириться съ современными требованіями медико-полицейскаго надзора, старающагося упорядочить этотъ неопрятный и вредный въ такомъ видѣ торговый промыселъ.

Изъ экономіи, доводя неопрятность въ коровникахъ до послѣдней степени, онѣ мирятся съ тою же неопрятностью и въ своихъ квартирахъ, гдѣ производятъ процѣживаніе и розливку молока. Занимая, съ семьей изъ нѣсколькихъ человѣкъ дѣтей, помѣщеніе изъ одной комнаты и кухни, чаще всего въ подвальномъ этажѣ дома, онѣ держатъ въ немъ всѣ принадлежности хозяйства, не отводя для нихъ даже отдѣльнаго угла, а всѣ подойники, сита, тряпки, кувшины и ведра держатся вмѣстѣ съ кухонной посудой, съ разнымъ домашнимъ хламомъ, по разнымъ угламъ помѣщенія, на постели прислуги и подъ кроватью. Нѣтъ надобности здѣсь распространяться о томъ, что подобное веденіе молочнаго хозяйства служитъ разносчикомъ многихъ инфекціонныхъ болѣзней.

До сего времени еще не издано обязательнаго постановленія Думы по содержанію молочныхъ фермъ. Все, что до сихъ поръ предпринималось, сводилось лишь къ преслѣдованію фальсифицированнаго молока, а на устройство помѣщеній фермъ и на храненіе молока обращено было вниманіе лишь въ смыслѣ нѣкоторыхъ улучшеній, общихъ для всѣхъ заведеній, торгующихъ съѣстными припасами.

При нѣкоторыхъ фермахъ, имѣющихъ надпись на небольшой вывѣскѣ съ рисункомъ дойной коровы: «молоко отъ собственныхъ коровъ», устроены лавки, расположенныя въ подвальномъ этажѣ лицевого каменнаго корпуса. Лавка составляетъ часть жилого помѣщенія. За этой комнатой—кухня, гдѣ въ безпорядкѣ разбросана посуда молочнаго хозяйства; моетъ ее или сама хозяйка или же прислуга, на обязанности которой лежитъ—доить коровъ, убирать помѣщеніе, стряпать и т. п. Посуда моется передъ доеніемъ и вымывается плохо, почему нерѣдко продажное молоко издаетъ терпкій, непріятный запахъ. Нерѣдко купленное парное молоко свертывается въ тотъ же день, даже въ прохладномъ мѣстѣ. Объясняется это тѣмъ

обстоятельствомъ, что, во первыхъ, посуда содержится неопрятно, во вторыхъ, молочницы иногда къ оставшемуся отъ прежняго удоя молоку или купленному отъ чухонъ прибавляютъ свѣжій удой и разбавляютъ затѣмъ эту смѣсь теплой водой до температуры парного молока. При значительномъ населеніи Спасской части спросъ на молоко громадный и весь удой его уходитъ въ продажу. Если не хватаетъ молока для постоянныхъ потребителей, молочницы покупаютъ его отъ чухонокъ и разбавляютъ молокомъ отъ своихъ коровъ съ водою. Этимъ преслѣдуется двоякая цѣль: не потерять покупателя и, покупая отъ чухонокъ по 8 коп. за бутылку, продать по 10 коп., рекомендуя его какъ парное отъ собственныхъ коровъ. Коровы стоятъ не на сухомъ корму, а ихъ кормятъ гущей, получаемой съ пивоваренныхъ заводовъ, мѣсяткой, хлѣбомъ и сѣномъ. Доятъ коровъ въ теченіе 9—10 мѣсяцевъ. Коровы пріобрѣтаются коровницами отъ гуртовщиковъ въ Александро-Невской части и держатся до тѣхъ поръ, пока онѣ даютъ достаточное количество молока. Для разноски молока отъ коровницъ по мѣстамъ имѣется особая прислуга.

Имѣющіеся въ лавкѣ масло и сыръ покупаются молочницами болѣе для выставки, нежели для торговли. Фальсификація молока здѣсь состоитъ лишь въ разбавленіи его, въ смѣшиваніи съ покупнымъ у чухонъ, и лѣтомъ, въ прибавленіи двууглекислой соды для предохраненія отъ скисанія.

Сливочныя и **молочныя лавки** и молочные скопы помѣщаются чаще всего въ первомъ этажѣ дома и состоятъ изъ одной просторной, свѣтлой комнаты, безъ жилья, но иногда съ кладовой при ней. За прилавкомъ бакъ, окрашенный масляной краской, въ которомъ хранятся въ глиняныхъ горшкахъ сливки и сметана, а въ мѣдныхъ, вылуженныхъ, или изъ бѣлаго желѣза ведрахъ—молоко. На прилавкѣ пирамидой уложено сливочное масло, кубики котораго плотно обернуты бѣлой восчаной бумагой; на полкахъ, въ наклонномъ положеніи, установленъ рядъ кадокъ съ разными сортами чухонскаго масла, разныхъ формъ сыры, обернутые въ фольгу; въ шкапу—сливочное масло, круги сыровъ, кильки и сардины. Подъ полками въ большихъ кадкахъ русскія и чухонскія масла. На прилавкѣ полотенце для обтиранія рукъ приказчи-

ка. Нѣсколько такихъ лавокъ принадлежатъ оптовымъ торговцамъ, большинство же мелкимъ, пріобрѣтающимъ свой товаръ отъ оптовиковъ, къ которымъ принадлежатъ купцы Кисловъ, Саровъ, Чистяковъ, Куликовъ и др. Число рабочихъ въ лавкѣ не менѣе 2-хъ, т. е. приказчика и подручнаго, но бываетъ и до 10 человѣкъ.

Масла по преимуществу приготовляются изъ сливокъ и называются тогда голштинскими маслами: масло, приготовленное изъ сметаны, имѣетъ кислый вкусъ, качествомъ хуже и дешевле голштинскаго. Сливочное и чухонскія масла, главнымъ образомъ, **получаются изъ имѣній** помѣщиковъ Выборгской губ., а также изъ Вологодской, Новгородской, Тверской и Ярославской губ. Крестьяне Петербургской губ. и многіе помѣщики разныхъ губерній Россіи доставляютъ въ Петербургъ масла своего производства. Русское масло получается, главнымъ образомъ, изъ Томской губ. отъ товарищества братьевъ Ашурковыхъ и Дмитрія Смолина, а также изъ Казанской губ. Цѣна на Финляндскія масла устанавливается 2 раза въ годъ управляющими имѣніями, пріѣзжающими для этой цѣли въ Петербургъ въ Мартѣ и Сентябрѣ мѣсяцѣ. Мартовская цѣна 1896 г. была 13 р., а Сентябрьская — 18 р. 40 коп. за пудъ чухонскаго масла. Цѣна на масло русскихъ губерній точно не устанавливается, а колеблется постоянно. Въ губерніяхъ Россіи масла производятъ купцы маслодѣлы, отправляющіе его въ Петербургъ, а также крестьяне ближнихъ губерній сами поставляютъ свое масло торговцамъ. Маслодѣлы держатъ скотъ и скупаютъ, кромѣ того, молоко отъ окрестныхъ крестьянъ, имѣютъ свои заводы, на которыхъ и выдѣлываютъ масла.

Тверское и Новгородское масло самое дешевое; лѣтомъ цѣна его приблизительно 8 р., а зимою 10 р. за пудъ; оно часто приготовлено изъ сметаны. Вологодское—голштинское, лучшее по качеству, лѣтомъ стоитъ приблизительно 10—11 руб., а зимою 12—13 руб. за пудъ. Ярославское, Пошехонское и Можайское масла считаются наилучшими изъ маселъ русскихъ губерній, мало уступающими Финляндскому.

Сыры русско-швейцарскіе получаются отъ сыроваровъ, главнымъ образомъ, изъ Эстляндской губ., а также болѣе

низкіе сорта изъ Тверской и Новгородской губерній. Настоящіе Швейцарскіе сыры пріобрѣтаются на биржѣ; бри, невшатель и камомберъ получаются изъ Тверской губерніи отъ Верещагина. Польскіе сыры приготовляются самими торговцами. Зеленый сыръ получается изъ Ярославской губ., села Огрызкова, изъ Рыбинска и изъ Москвы.

Сливочныя лавки въ Спасской части содержатся опрятно, нѣкоторыя даже нарядно. Изъ недоброкачественныхъ продуктовъ чаще всего попадается загнившій русско-швейцарскій сыръ и прогорклое масло.

Въ Спасской части различаются **колбасныя** лавки съ мастерскими при нихъ и безъ мастерскихъ (магазины); послѣднихъ немного и онѣ составляютъ отдѣленія главной торговли при мастерской. Обыкновенно такой магазинъ состоитъ изъ одной комнаты или 2-хъ; на стѣнахъ и на сводчатомъ потолкѣ укрѣплено множество крюковъ для развѣски товара; во второй—развѣшаны окорока, колбасы и т. под. Все помѣщеніе и мебель окрашены бѣлой масляной краской. Лавки эти содержатся опрятно, жилья въ нихъ нѣтъ; служащіе живутъ на отдѣльныхъ квартирахъ. Колбасныя лавки съ мастерскими при нихъ занимаютъ болѣе или менѣе обширныя помѣщенія, до 5—6 комнатъ, но есть и меньше—въ 2—4 комнаты. Первая комната-магазинъ, на прилавкѣ разогрѣтая грѣлка для сосисокъ и разные консервы. По стѣнамъ полки съ уложеннымъ на нихъ разнообразнымъ товаромъ колбаснаго производства. Весь потолокъ извѣшанъ множествомъ сортовъ колбасъ и окороками. Стѣны и потолокъ окрашены масляной краской. Слѣдующая комната мастерская, въ которой установлено два котла для варки окороковъ и колбасъ, или же котлы помѣщаются въ отдѣльной комнатѣ—котельной. Въ мастерской по стѣнамъ устроены столы, называемые катками, на которыхъ очищаютъ мясо отъ костей фаршируютъ его и гдѣ укладываются колбасы, выходящія изъ подъ шприца и т. д. Посреди комнаты—дубовый столъ для рубки мяса съ ножами для ручной работы или же рубильная машина, приводимая въ движеніе газомоторомъ. Въ Спасской части въ трехъ мастерскихъ работаютъ газомоторами. Въ мастерскихъ, работающихъ машинами, имѣются и мѣшалки, приводимыя въ движеніе моторомъ, но послѣ этой мѣшалки все

же еще домѣшиваютъ руками. Машинная мѣшалка состоитъ изъ чугуннаго ящика, у дна котораго расположены два вращающіеся вала съ лопастями. Рубильная машинка состоитъ изъ глазированной внутри круглой чашки съ отверстіемъ въ центрѣ; въ глубинѣ этого отверстія расположенъ заключенный въ цилиндръ вращающійся винтъ, передвигающій поступающее къ нему изъ чашки мясо къ ножамъ, гдѣ оно измельчается и выпадаетъ въ подставленную кадку, а затѣмъ переносится въ мѣшалку. Тутъ же стоитъ и спринцовка для набиванія колбасъ: послѣдняя состоитъ изъ мѣднаго, цѣликомъ вылуженнаго, цилиндра; онъ наполняется фаршемъ, который давленіемъ вводится въ надѣваемую на носикъ цилиндра кишку.

Полы помѣщенія деревянные, стѣны окрашены масляной краской, но въ нѣкоторыхъ магазинахъ клеевой;—котлы или обдѣланы изразцами или же въ желѣзной оправѣ, въ 1—1 1/2 арш. въ діаметрѣ каждый, расположены чаще въ отдѣльной комнатѣ—котельной; надъ ними устроены вѣшала—жерди съ крючками, на которыхъ подвѣшиваются опущенные въ кипятокъ окорока. Въ нѣкоторыхъ мастерскихъ здѣсь же устроены вѣшала для раздѣлки на вѣсу тушъ мяса. Далѣе коптильня — одна или двѣ, при большомъ производствѣ; въ одной коптильнѣ—горячей—коптятъ горячій товаръ, т. е. вареную колбасу, окорока, грудину и т. п., для чего разводятъ огонь дровами, въ другой—холодной—разводятъ малый огонь опилками, въ дыму которыхъ коптятъ сырой товаръ, т. е. употребляемый въ пищу въ сыромъ видѣ, какъ копченые окорока, копченая колбаса и т. п. Въ горячей коптильнѣ установленъ котелъ для вытапливанія сала изъ обрѣзковъ. Кладовая въ благоустроенныхъ мастерскихъ окрашена масляной краской; здѣсь весь потолокъ увѣшанъ продуктами производства. На скамьяхъ у стѣны стоятъ корыта съ топленымъ саломъ; для раскладыванія товаровъ употребляются плоскіе деревянные лотки, чтобы не класть товаръ прямо на скамью; здѣсь же въ кадкахъ солонина. Таково въ общихъ чертахъ устройство колбасныхъ мастерскихъ въ Спасской части. Конечно, каждая изъ нихъ представляетъ извѣстное отличіе отъ другой, но въ общемъ всѣ онѣ подходятъ подъ описанный типъ. Есть нѣсколько

мастерскихъ съ незначительнымъ производствомъ, которыя ютятся въ тѣсныхъ помѣщеніяхъ изъ 2—3 комнатъ. Эти менѣе благоустроены, и нерѣдко въ нихъ можно найти недоброкачественные продукты. При колбасныхъ мастерскихъ нѣтъ жилья; всѣ рабочіе живутъ на отдѣльныхъ квартирахъ. Число рабочихъ при нихъ бываетъ отъ 5—35 человѣкъ: колбаснымъ дѣломъ по преимуществу занимаются крестьяне Ярославской губ. **Мясо получается** колбасниками отъ оптовыхъ торговцевъ съ городской бойни или же привозное—русское отъ коммиссіонеровъ, идущее изъ Псковской, Оренбургской, Вятской губ., изъ Челябинска и Кургана. Самое лучшее для колбасъ русскими колбасниками считается Ржевское мясо.

Свинина въ лѣтне время привозится въ Петербургъ живьемъ изъ прибалтійскихъ губерній. Зимою свинина доставляется въ Петербургъ въ мороженномъ видѣ, главнымъ образомъ, изъ Тамбовской, Орловской, Курской, Нижегородской и Самарской губерній. Нижегородская свинья мелкая, вѣсомъ около 5 пуд.; Пензенская, Тамбовская, Орловская и Курская достигаетъ 12-ти пудовъ вѣса. Свиное и говяжье сало вытапливается въ колбасныхъ изъ обрѣзковъ мяса и свинины. Колбаса приготовляется изъ мяса бычьяго со свинымъ шпикомъ, со свининой или же изъ одной свинины; только въ еврейскихъ колбасныхъ приготовленіе происходитъ изъ одного бычьяго мяса; напримѣръ, чайная и московская приготовляются изъ мяса бычьяго съ прибавленіемъ только свиного шпика: салями первый сортъ и любская приготовляется только изъ свинины.

Для колбасныхъ необходимо мясо, имѣющее много клея и не жирное: предпочитаются бычки, а не коровы, у которыхъ меньше мяса и толще кости.

Въ лѣтнее время вареный товаръ приготовляется изъ солонины зимней заготовки, съ примѣсью свѣжаго мяса въ незначительномъ количествѣ: въ зимнее—изъ свѣжаго мяса, иногда съ примѣсью солонины. Какъ окорока, такъ и колбасы, употребляемые въ пищу въ вареномъ видѣ, коптятся.

Цѣна свиныхъ окороковъ для колбасныхъ въ свѣжемъ видѣ бываетъ разная,—самая низкая 2 р. 80 коп. пудъ, самая высокая 4 р. 80 коп.—паленая и 5 р. 60 коп. шпаренная.

Заготовка ихъ увеличиваетъ эту цѣну въ среднемъ на одинъ рубль за пудъ.

Чѣмъ выше сортъ свиней, тѣмъ лучше окорока и тѣмъ меньше требуется заготовки, т. е. обрѣзковъ и очистки для приведенія окороковъ въ красивый для продажи видъ. Такъ, заготовка высшаго сорта свинины стоитъ 40 коп. на пудъ, средняго 60—80 коп. и самаго низкаго 80—1 р. 20 коп. Въ колбасныхъ мастерскихъ солятъ также и телячьи языки. Колбасная мастерская братьевъ Парфеновыхъ продаетъ ежегодно до ста тысячъ языковъ; у нихъ въ Мучномъ переулкѣ имѣются подвалы съ бетоннымъ поломъ, съ печами, гдѣ окорока солятся десятками тысячъ.

Въ Спасской части только 4 **рыбныхъ** лавки находятся внѣ раіона рынковъ. Двѣ изъ нихъ, въ Чернышевомъ переулкѣ, одного типа, торгуютъ консервами, селедками, семгой, балыкомъ и икрой. Помѣщеніе ихъ состоитъ изъ магазина и кладовой, изъ которой есть ходъ въ чердачное помѣщеніе; здѣсь хранится разный соленый рыбный товаръ. Торговцы эти получаютъ свой товаръ съ Горсткина рынка и отъ коммиссіонерскихъ конторъ. Жилья при этихъ лавкахъ нѣтъ, а служащіе въ числѣ 4-хъ человѣкъ спятъ на вольныхъ квартирахъ.

Другія двѣ лавки расположены въ д. № 89 и 91 по Фонтанкѣ. Онѣ торгуютъ только лѣтомъ и принадлежатъ рыбникамъ, производящимъ зимою торговлю въ Горсткиной улицѣ. Такъ какъ на лѣто рыбный рынокъ въ Горсткиной улицѣ закрывается, то два этихъ торговца переносятъ свою торговлю рыбой въ эти лавки. Лавка въ домѣ № 89 состоитъ изъ одной комнаты; въ ней асфальтовый полъ со стокомъ. Въ лавкѣ на полу стоитъ свѣжая рыба въ корзинахъ и ящикахъ. Здѣсь по преимуществу торгуютъ сигами и лососиной, продавая разносчикамъ и въ лавки.

Лавка въ д. № 91 такого же устройства, только состоящая изъ 2 комнатъ.

Садокъ состоитъ изъ барки, на палубѣ которой устроено крытое свѣтлое помѣщеніе, раздѣленное на 3 отдѣленія. Барка цѣпями прикрѣплена къ набережной; по деревянному мостику входъ прямо въ среднее отдѣленіе, гдѣ по стѣнамъ

стоятъ окрашенные масляной краской баки, числомъ 3 – 4, въ которыхъ во льду хранится свѣжая рыба—лососина, осетрина, форели, сиги, судаки и лещи. Въ другомъ отдѣленіи сложенъ товаръ. Въ этомъ отдѣленіи поставлена капитальная печь. Въ третьемъ отдѣленіи комната служащихъ, гдѣ по стѣнамъ поставлены скамейки для спанья; постельныя принадлежности хранятся въ ларѣ. Въ этой комнатѣ русская печь съ плитой для варки пищи служащимъ. Рядомъ съ этимъ помѣщеніемъ отведена комната подъ контору въ видѣ весьма приличнаго кабинета съ телефономъ. Освѣщеніе вездѣ керосиновое. Изъ средняго отдѣленія спускается лѣстница въ трюмъ, который служитъ кладовой для храненія соленой рыбы въ бочкахъ и трески, сваленной на рогожахъ въ значительномъ количествѣ; здѣсь же хранятся и всѣ принадлежности рыбной торговли. Это помѣщеніе содержится въ общемъ неопрятно. Рядомъ съ садками стоятъ лучаги съ живой рыбой. Лучага представляетъ собою лодку съ палубой, раздѣленную на 6 отдѣльныхъ ящиковъ, наполненныхъ проточною водою (въ стѣнкахъ этихъ ящиковъ сдѣланы прорѣзы для проточной воды). Для того, чтобы лучага держалась на водѣ, въ ней устроены три сухихъ люка: два по концамъ и одинъ въ центрѣ лучаги. Въ каждый ящикъ пущенъ отдѣльный сортъ рыбы. Торговля на садкахъ розничная: 1) Астраханскими товарами, къ которымъ относятся: бѣлуга, осетрина, севрюга, судакъ, сазанъ, стерлядь—Двинская и Астраханская; 2) Новгородскимъ товаромъ, какъ то: щукой, судакомъ и лещемъ, получаемымъ лѣтомъ въ живомъ, а зимою въ мороженномъ видѣ; 3) Гдовскимъ товаромъ, къ которому относится судакъ, лещъ и сигъ; 4) Свѣжей и паюсной икрой Астраханской и Донской и 5) Консервами и сельдями. Товары эти торговцы садковъ получаютъ, главнымъ образомъ, на Калашниковской и Горсткиной биржахъ, а также на мѣстѣ чрезъ коммиссіонеровъ. Рабочихъ на садкахъ бываетъ 10—15 человѣкъ; изъ нихъ 6—8 человѣкъ спятъ на садкѣ, а остальные на отдѣльныхъ квартирахъ. Въ общемъ, садки содержатся удовлетворительно. Весною, съ наступленіемъ теплыхъ дней, мороженная рыба оттаиваетъ и часто портится.

Съѣстныя лавки, иначе кухмистерскія для чернаго люда,

содержатъ крестьяне, которые сами готовятъ пищу, и въ то же время сами и прислуживаютъ. Расположены онѣ обыкновенно въ первомъ или подвальномъ этажѣ лицевого корпуса и состоятъ изъ одной, двухъ и даже трехъ комнатъ и кухни. Входъ обыкновенно низкій. Всѣ комнаты уставлены столами, покрытыми цвѣтными скатертями или же обитыми клеенками; около нихъ деревянные стулья. Въ первой комнатѣ установленъ буфетъ, на которомъ разложены незатѣйливыя, но довольно разнообразныя кушанья.

На одномъ концѣ буфетнаго стола стоитъ внушительныхъ размѣровъ мѣдная кастрюля, изъ которой разливаютъ посѣтителямъ супъ; послѣдній довольно жидкій изъ перловой или изъ другой какой либо крупы, съ нѣсколькими картофелинами, варится съ мясомъ и съ костями, а въ постные дни со снятками; здѣсь же на столѣ вареный рубецъ, вызывающій отвращеніе грязнымъ видомъ внутренней своей поверхности, вареное мясо на тарелкѣ, ветчина, на сковородкахъ обжаренное мясо въ соусѣ, яичница, разная жареная рыба, такъ сказать вторыя блюда, которыя по выбору посѣтителя и подаются. Стараніе со стороны хозяевъ угодить вкусамъ своихъ посѣтителей видно во всемъ, и нищая братія наполняетъ эти лавки въ теченіе цѣлаго дня, чувствуя себя здѣсь въ подходящей сферѣ, требуя и капризничая безъ боязни удаленія. Бѣдняга поѣстъ сытно, да подремлетъ за своимъ столомъ и на все это истратитъ 6—15 коп. Обстановка этихъ заведеній всегда довольно неопрятная. Посѣтители—народъ грязный и крайне неопрятный; они не только испачкаютъ скатерть тѣмъ, что прольютъ на нее, но и вытираютъ объ нее руки. На полъ нанесутъ грязи, а при сметаніи послѣдней швабрами, забрызгиваются стѣны и ножки столовъ и стульевъ. Помѣщеніе всегда низкое, потолки поэтому закопчены, обои оборваны и испачканы. Жилье устроено въ отдѣльной комнатѣ при лавкѣ или же на отдѣльной квартирѣ.

Большинство **трактировъ** предназначено для извѣстнаго рода постоянныхъ посѣтителей, меньшинство разсчитывается на случайную публику. Такъ, самая населенная мѣстность Спасской части—3 участокъ и въ немъ имѣется больше всего трактировъ. Населеніе здѣсь состоитъ изъ торговаго и рабочаго

класса. Десятки тысячъ разносчиковъ, кустарей, мастеровыхъ, угловыхъ жильцовъ и т. д., часто озябшихъ, усталыхъ или желающихъ угостить своихъ родныхъ, пріятелей и т. д. и не имѣющихъ никакихъ удобствъ въ своемъ углу на квартирѣ, стремятся сюда и съ ранняго утра до поздняго вечера одна толпа смѣняетъ другую. Съ другой стороны, въ этой мѣстности расположены два рынка: Сѣнная площадь и Горсткина улица и трактиры кольцомъ окружаютъ эти рынки. Характеръ этихъ заведеній обязательно согласуется съ характеромъ его посѣтителей и мѣстность здѣсь уже не при чемъ. Среди нихъ имѣются такіе, которые ни сколько не уступаютъ ресторанамъ, точно также найдется достаточное количество вполнѣ напоминающихъ собою и съѣстныя лавки. Возьмемъ для примѣра 3-й участокъ, а въ немъ Апраксинъ и Мучной пер., какъ самые неудовлетворительные въ санитарномъ отношеніи и какъ самые населенные чернымъ людомъ. Въ Апраксиномъ переулкѣ есть трактиръ, надъ однимъ входомъ котораго вывѣска «трактиръ», а надъ другимъ «ресторанъ». Этотъ трактиръ нисколько не уступаетъ ресторанамъ; въ немъ обширное помѣщеніе изъ 8-ми комнатъ, отдѣланное весьма прилично: на столахъ бронзовыя канделябры, съ потолка свѣшиваются люстры. Поваръ весьма удовлетворительный, сервировка отличная, закуски приготовлены вкусно, разложены изящно; прислуга въ чистыхъ фракахъ и т. д. Помѣщеніе трактира въ Мучномъ переулкѣ отдѣлано еще лучше; нѣкоторые кабинеты убраны просто роскошно. Съ другой стороны, возьмемъ мѣстность въ первомъ участкѣ, какъ въ самомъ удовлетворительномъ въ санитарномъ отношеніи и населенномъ чистой публикой. На Большой Итальянской улицѣ есть трактиръ, помѣщеніе котораго содержится всегда грязно и неопрятно. Первые два трактира посѣщаются купечествомъ Апраксина и Мучного рынковъ, а послѣдній рабочимъ людомъ. Конечно, не всѣ трактиры, посѣщаемые рабочимъ и вообще чернымъ людомъ, содержатся грязно и неопрятно. Черная публика вноситъ съ собою въ трактиръ и специфическій запахъ и дымъ махорки и грязь; послѣ каждаго такого посѣтителя требуется радикальная чистка того мѣста, гдѣ онъ сидѣлъ. Всякій трактиръ состоитъ изъ двухъ отдѣленій: чистой и черной половины. Первая помѣ-

щается во второмъ этажѣ, вторая чаще въ первомъ. Въ первой комнатѣ чистой половины устроенъ буфетъ. Въ этой комнатѣ, какъ и во всѣхъ остальныхъ, стоятъ столы, покрытые бѣлыми скатертями и мягкая мебель. Въ одной комнатѣ установленъ органъ. Въ разныхъ углахъ комнатъ стоятъ комоды со столовымъ бѣльемъ, куда нерѣдко попадаетъ и грязная щетка съ гребнемъ и засаленная шапка и т. п. Чистая половина состоитъ изъ 3—4 столовыхъ общихъ и 2—4 отдѣльныхъ кабинетовъ. Двери и окна убраны драпировками, которыя въ иныхъ случаяхъ оборваны, покрыты пылью и лишь усугубляютъ общую неопрятность помѣщенія.

Черная половина состоитъ изъ 2—4 комнатъ и изъ отдѣльнаго угла для булочника; здѣсь мебель простая, столы покрыты цвѣтными скатертями, обои проще, засаленныя и часто оборванныя. На кухнѣ плита съ двумя мѣдными кубами для кипятка;—поваръ и кухонный мужикъ.

Большинство трактировъ торгуетъ только водкой, чаемъ и кипяткомъ; они вовсе не приготовляютъ ничего съѣстного и держатъ на буфетѣ только соленую закуску для выпивки. Въ кухнѣ они допускаютъ за особую плату приготовленіе пищи живущимъ въ домѣ и сами стряпаютъ лишь для своихъ служащихъ. Но такъ какъ посѣтитель можетъ потребовать поѣсть, то для удовлетворенія этой потребности при трактирѣ имѣется съѣстникъ (булочникъ), снимающій за арендную плату уголъ, гдѣ и торгуетъ булками и разной провизіей на подобіе закусочныхъ лавокъ.

Нѣкоторые съѣстники готовятъ даже супъ. Служащіе въ лучшихъ трактирахъ одѣты чисто и имѣютъ приличный видъ, въ худшихъ они грязны, оборваны и неопрятны. Помѣщеніе служащихъ находится или при трактирѣ въ отдѣльной комнатѣ или на вольныхъ квартирахъ; каждый имѣетъ свою кровать и постельныя принадлежности; послѣднія нерѣдко бываютъ рваны и грязны. Въ трактирѣ на ночь всегда остается дежурный, который спитъ на диванѣ въ столовой комнатѣ, или на раскидной кровати, приносимой на это время изъ квартиры.

Питейные дома размѣщаются въ мѣстностяхъ, населенныхъ чернорабочими. Помѣщеніе, съ двумя ходами на улицу, со-

стоитъ изъ одной комнаты, окрашенной масляной краской или оклеенной обоями; въ послѣднемъ случаѣ устраиваютъ вокругъ стѣнъ на разстояніи около 1/2 аршина рѣшетки для того, чтобы посѣтители не пачкали и не рвали обоевъ. Въ одной сторонѣ установленъ прилавокъ, за которымъ стоитъ шкапъ съ бутылками разнообразныхъ дешевыхъ водокъ, тамъ же много ящиковъ съ пустыми бутылками, грязная лѣстница для зажиганія лампъ и боченки съ водкой и пустые. Помѣщеніе содержится грязно; въ немъ всегда толпа пьянаго народа, всегда крайне безпокойнаго и дерзкаго. На прилавкѣ, на грязномъ желѣзномъ подносѣ нарѣзанъ кусочками хлѣбъ, въ небольшой чашкѣ жидкая горчица и солонка съ солью—вотъ вся закуска пьющаго здѣсь народа. Пьютъ изъ стакановъ размѣромъ въ треть сороковки и пьютъ до тѣхъ поръ, пока или съ ногъ свалятся или пока есть на что пить. Разливка водки изъ боченковъ въ бутылки производится въ этомъ же помѣщеніи за прилавкомъ приказчиками. Пустыя бутылки передъ наполненіемъ не моются, для этого нѣтъ никакихъ приспособленій. Приказчики заявляютъ, что бутылки моются послѣ троекратнаго употребленія.

Въ Спасской части различаются **кухмистерскія** при меблированныхъ комнатахъ, кухмистерскія, торгующія на правахъ трактира, и кухмистерскія при квартирахъ хозяевъ, отпускающихъ, такъ называемые, домашніе обѣды.

Существованіе этихъ заведеній находится въ зависимости отъ характера населенія данной мѣстности. Населеніе 1-го и 2-го участковъ состоитъ изъ зажиточнаго класса, живущаго въ семейной обстановкѣ и не нуждающагося въ подобнаго рода заведеніяхъ. Въ 3-мъ участкѣ населеніе состоитъ изъ чернорабочихъ и торговцевъ, которые столуются или на своихъ квартирахъ, или въ съѣстныхъ лавкахъ; въ 4-мъ участкѣ, самомъ разнообразномъ по характеру народонаселенія, кухмистерскихъ больше всего. Здѣсь проживаетъ студенческая молодежь и разный мелкій чиновный людъ. Всѣ подобнаго рода заведенія представляютъ собою одинъ типъ, за исключеніемъ кухмистерскихъ на правахъ трактировъ, которыя имѣютъ нѣкоторое отличіе.

Содержатели меблированныхъ комнатъ столуютъ своихъ

жильцовъ, приготовляя обѣды въ обыкновенныхъ кухняхъ, гдѣ стряпаетъ подъ руководствомъ хозяйки обыкновенная стряпуха. Обѣды эти, разсчитанные на опредѣленное количество жильцовъ, могутъ быть лучшими, нежели въ другихъ кухмистерскихъ. Здѣсь обѣды разсылаются по комнатамъ и общихъ столовыхъ не имѣется. Кухмистерскія съ домашними обѣдами помѣщаются при жилыхъ помѣщеніяхъ въ разныхъ квартирахъ лицевыхъ и надворныхъ корпусовъ. Отъ квартиры отдѣляется одна или двѣ комнаты для столовой. Въ этихъ кухмистерскихъ обѣдаютъ постоянные посѣтители и случайные, а потому обѣды не разсчитаны на опредѣленное число лицъ.

Здѣсь часто случается, что приготовленные обѣды остаются, и на слѣдующій день являются уже въ подогрѣтомъ видѣ, что мѣняетъ и вкусъ и доброкачественность ихъ.

Кухмистерскія на правахъ трактировъ, какъ стоящія на виду и потому подлежащія частому медико-полицейскому надзору, содержатся исправнѣе. Въ нихъ устроенъ буфетъ съ закусками; кромѣ обѣдовъ отпускаются завтраки, чай, кофе и т. п. Въ этихъ кухмистерскихъ готовитъ поваръ, не всегда опрятный самъ и не всегда исправный по кухнѣ, гдѣ нерѣдко и посуда грязная и въ ящикахъ всякій хламъ съ пищевыми продуктами.

Кухмистерскіе обѣды не всегда вкусно приготовлены и крайне однообразны; масло не высокаго качества, чаще же все жарится на жиру.

Фруктовыя лавки въ Спасской части бываютъ съ отдѣленіями для виноторговли и кабинетами при нихъ и просто лавки, въ которыхъ продаются фруктовые и колоніальные товары. Помѣщеніе ихъ, состоящее изъ болѣе или менѣе обширнаго магазина и кладовой при немъ, расположено въ подвальномъ или чаще въ первомъ этажѣ. Опрятность и чистота здѣсь тщательно поддерживаются. Въ кладовой сложенъ виноградъ въ боченкахъ, яблоки на полкахъ, круги сыровъ, икра въ бочкахъ и т. д. Кладовыя въ подвальныхъ этажахъ освѣщаются газомъ, расположены подъ сводами и содержатся также опрятно. На Невскомъ, въ Милютиныхъ рядахъ, при лавкахъ имѣются по 2—3 прилично обставленныхъ кабинета, гдѣ подается холод-

ная закуска и вино. При фруктовыхъ лавкахъ нѣтъ жилья; продукты получаются ими отъ оптовыхъ торговцевъ Апраксина рынка, а вина съ мѣста ихъ производства и здѣсь розливаются по бутылкамъ.

Квасоварни помѣщаются въ каменныхъ надворныхъ флигеляхъ въ I этажѣ. Помѣщеніе состоитъ изъ 2-хъ большихъ комнатъ съ непроницаемыми, со стоками, полами. По стѣнамъ стоятъ кадки съ мѣдными кранами въ 60 и 80 ведеръ вмѣстимостью каждая. По угламъ два мѣдныхъ котла въ 50 и 100 ведеръ для кипяченія воды; въ одномъ заведеніи котелъ въ 100 ведеръ вмѣстимостью устроенъ въ верхнемъ этажѣ и оттуда вода по трубѣ поступаетъ въ кадку, установленную въ нижнемъ этажѣ. Въ котелъ для его наполненія проведена труба отъ водопровода; кромѣ того, отъ края котла идетъ небольшая сигнальная трубка, изъ которой выливается на полъ вода въ то время, когда котелъ закипѣлъ. **Приготовленіе баварскаго кваса** въ квасоварняхъ Спасской части производится слѣдующимъ образомъ: кипяченая вода, проходя изъ котла чрезъ холодильникъ по змѣевику, погруженному въ бочку съ холодною водою, поступаетъ въ 80-ти ведерную кадку, гдѣ уже разведена заварка, и наполняетъ кадку до верху; приэтомъ густая заварка размѣшивается съ водою (заварка получается слѣдующимъ образомъ: ржаной солодъ заваривается въ большомъ чугунѣ и ставится въ русскую печь на сутки; здѣсь онъ кипитъ и превращается въ черную, густую массу). Послѣ того, какъ кадка наполнилась водою, размѣшанною съ заваркой, ее оставляютъ отстояться и затѣмъ ведрами сливаютъ верхній слой отстоя въ другую кадку, куда положена патока и мятная вода. Въ теплое время квасъ готовъ въ 4 часа, а въ зимнее въ сутки. Чѣмъ дольше стоитъ квасъ, тѣмъ онъ кислѣе. Изъ описанія можно заключить, что квасъ приготовляется на кипяченой водѣ, но на самомъ дѣлѣ это не такъ. Не будетъ квасоваръ дожидать, когда котелъ закипитъ; ему не нужно кипятку, такъ какъ онъ долженъ охладиться въ холодильникѣ прежде, чѣмъ поступитъ въ кадку. Кипяченіе сильно бы затянуло производство, а потому всѣ эти котлы устроены больше для вида; подогрѣетъ въ немъ воду квасоваръ, спуститъ въ кадку и опять наполнитъ котелъ изъ водопроводной трубы

При томъ заварка, смѣшанная съ кипяченой водою, требуетъ больше времени для отстоя, а ждать некогда. Изъ кадокъ квасъ разливается въ бочки посредствомъ гуттаперчевой трубки, надѣваемой на кранъ. Здѣсь же въ мастерской стоятъ бадейки для мытья стеклянной посуды. Въ однѣхъ квасоварняхъ вымываются бутылки теплою водой прежде въ одной бадьѣ, а затѣмъ уже начисто въ другой, къ которой придѣланъ металлическій сифонъ, вымывающей бутылку внутри; въ другихъ же — моютъ только въ одной бадьѣ. Вообще, мытье бутылокъ производится крайне небрежно и неудовлетворительно. Внутреннюю поверхность бутылки вычищаютъ особыми швабрами, состоящими изъ толстой проволоки съ привязанной на конецъ щетиной. Пробки вынимаютъ проволочными щипцами. Разливка кваса производится чрезъ особый кранъ, вставленный въ бутылку. Укупорка происходитъ тутъ же новыми пробками. Приготовленіе столоваго кваса отличается тѣмъ, что къ жидкому отстою заварки прибавляется жидкій отстой сусла и въ эту смѣсь кладутъ сахарный песокъ. Клюквенный квасъ приготовляется слѣдующимъ образомъ: заваривается въ кадкѣ кипяткомъ клюква и чрезъ солдатское сукно этотъ заваръ фильтруется въ другую кадку; затѣмъ кладется сахарный песокъ — и чрезъ 2 часа квасъ готовъ.

Производство квасоваренъ громадное, устройство самое примитивное, а рабочіе -народъ неопрятный; неопрятность по содержанію въ чистотѣ бутылокъ самая вопіющая. Служащіе въ числѣ 15—20 человѣкъ, живутъ на всемъ готовомъ, на отдѣльной квартирѣ отъ хозяина, жалованья получаютъ 12—15 руб. въ мѣсяцъ.

Квасныя лавки принадлежатъ квасоварамъ и разбросаны въ трехъ участкахъ. Всѣ онѣ помѣщаются или въ подвальномъ или въ первомъ этажѣ и занимаютъ одну комнату; въ ней поставленъ шкапъ для бутылокъ съ квасомъ, прилавокъ и нѣсколько столиковъ для посѣтителей. За прилавкомъ одинъ или два боченка съ баварскимъ квасомъ. Въ лавкѣ торгуетъ одинъ подручный. Стаканы моетъ онъ въ небольшой мѣдной или желѣзной бадейкѣ и вытираетъ ихъ невсегда чистымъ полотенцемъ.

Гостинницы въ Спасской части занимаютъ обширныя по-

мѣщенія въ 10—15 комнатъ, расположенныхъ въ одномъ или двухъ этажахъ. Изъ всѣхъ гостинницъ только двѣ по праву носятъ названіе гостинницъ для пріѣзжающихъ, остальныя можно бы назвать гостинницами для заѣзжающихъ, такъ какъ въ нихъ мало кто останавливается на болѣе или менѣе продолжительное время, а большею частію занимаютъ на нѣсколько часовъ. Всѣ эти заведенія устроены по одному общему типу. Въ нихъ есть буфетная комната, гдѣ стоятъ покрытые бѣлыми скатертями съ приборами столы; затѣмъ, одно или два большихъ зала, болѣе или менѣе роскошно отдѣланныхъ, кромѣ того имѣются отдѣльные кабинеты для посѣтителей. Для пріѣзжающихъ въ гостинницахъ отведено 30—40 нумеровъ, въ которыхъ стоятъ двухспальныя, всегда застланныя постели, столъ, комодъ, диванъ и нѣсколько стульевъ. Въ нѣкоторыхъ гостинницахъ эти нумера полусвѣтлые и низкіе.

Въ другихъ гостинницахъ обстановка болѣе роскошная; воздухъ чистый, масса свѣта, все отдѣлано изящно и всѣ удобства предусмотрѣны. Здѣсь же можно получить завтраки, обѣды и ужины. Тѣ гостинницы, которыя разсчитаны на мѣстную публику, имѣютъ кухню попроще; другія же въ этомъ отношеніи уподобляются лучшимъ ресторанамъ. Въ чистотѣ и опрятности та же разница, но въ общемъ неудовлетворительныхъ въ отношеніи чистоты нѣтъ. Лучшими считаются Европейская и Маріинская. Послѣдняя помѣщается въ отдѣльномъ зданіи Маріинскаго рынка. Освѣщеніе здѣсь электрическое, чистота и опрятность безукоризненныя.

Прислуга вся изъ Ярославской губерніи, одѣта во всемъ бѣломъ, кромѣ нумерныхъ. Въ двухъ большихъ общихъ залахъ завтракаютъ и обѣдаютъ торговцы рынка и пріѣзжающіе, для жилья которыхъ отведено 34 нумера, обставленныхъ просто, но весьма удовлетворительно. Для желающихъ имѣются 4 отдѣльныхъ кабинета. Кухня свѣтлая, обширныхъ размѣровъ, содержится опрятно. Помѣщеніе для служащихъ находится въ верхнемъ этажѣ, окрашено бѣлой клеевой краской, обширно, а постельныя принадлежности содержатся въ образцовомъ порядкѣ.

Европейская гостинница принадлежитъ С.-Петербургскому

Акціонерному Обществу и расположена въ центральной части города, выходя своими фасадами на Невскій проспектъ, Михайловскую и Б. Итальянскую улицы. Домъ, занимаемый ею, огромныхъ размѣровъ съ красивымъ фасадомъ, имѣетъ 4 этажа на улицу и 5 этажъ во дворъ. За исключеніемъ 8 магазиновъ въ нижнемъ этажѣ по Невскому проспекту и Михайловской улицѣ, вся остальная часть занята гостинницей и службами, отвѣчающими ея потребностямъ. Постороннихъ жильцовъ въ домѣ не имѣется.

Въ гостинницу ведутъ съ улицы три подъѣзда, изъ коихъ главный подъѣздъ, въ стилѣ Людовика XVI, съ Михайловской улицы, ведетъ въ центральную часть гостинницы; широкія и удобныя мраморныя лѣстницы ведутъ въ верхніе этажи. Свѣтлые, съ окнами во дворъ, и широкіе корридоры, съ бетонными полами опоясываютъ гостинницу во всѣхъ этажахъ. Вышина корридоровъ 4$^1/_2$ до 6 аршинъ и 13 вершк. Въ гостинницѣ имѣется для пріѣзжающихъ 200 помѣщеній, состоящихъ изъ 267 комнатъ (отъ 1 до 3 комнатъ въ помѣщеніи) при высотѣ ихъ отъ 4$^9/_{16}$ арш. до 7 арш.; кубическое содержаніе воздуха колеблется между 1.500 и 10.700 куб. фут. (отъ 4 до 28 куб. саж.).

Внутренняя обстановка помѣщеній роскошна и удобна. Огромный штатъ прислуги, постоянныя собственныя столярныя и обойныя мастерскія, свои маляры, штукатуры, плотники, при большихъ суммахъ, ежегодно ассигнуемыхъ на ремонтъ дома, даютъ возможность содержать гостинницу въ образцовомъ порядкѣ и чистотѣ. Кухня гостинницы занимаетъ 5 комнатъ во 2 этажѣ и 3 комнаты въ 1 этажѣ; въ первыхъ 5 —горячая, а во второмъ холодная кухня. Обѣ кухни соединяются внутренней лѣстницей; холодная такой же лѣстницей соединяется съ ледникомъ. Кухня имѣетъ 2 выхода на черныя лѣстницы и однимъ соединяется съ рестораномъ. Главная кухня помѣщается въ большой просторной комнатѣ въ 4 окна, высотой 5$^1/_2$ арш.; полъ въ ней мозаичный; потолокъ подшитъ листовымъ желѣзомъ и окрашенъ масляной краской; стѣны до половины высоты одѣты бѣлыми изразцами, а выше окрашены клеевой краской. Посреди кухни поставлена большая плита вышиною 1$^1/_4$ арш., длиною 10 арш., одѣтая же-

лѣзомъ и чугуномъ; она раздѣляется духовымъ шкапомъ на двѣ части, имѣетъ двѣ топки и четыре сквозныя духовыя печки. Плита сообщается съ большой дымовой трубой, находящейся въ ближайшей стѣнѣ и выходящей высоко надъ крышей. Дымовая труба окружена широкой вентиляціонной вытяжной трубой, сообщающейся съ воздухомъ въ кухнѣ посредствомъ большой рѣшетки около 1 1/2 кв. арш. (безъ жалюзи) на шарнирахъ; этимъ достигается прекрасный обмѣнъ воздуха, такъ что, несмотря на огромную работу, въ кухнѣ никогда не ощущается ни малѣйшаго чада или запаха. Тяга настолько сильна, что газета, приближенная къ рѣшеткѣ, мигомъ увлекается въ трубу; ростшпоръ для жаренія на угляхъ, вертелъ, малая плита для ночного дежурства, березовые и мраморные столы для работы и рѣшеточныя желѣзныя полки вдоль стѣнъ для посуды дополняютъ обстановку кухни. Комната, въ два окна, съ вентиляціей, для мытья мѣдной посуды; два большихъ котла, вмазанныхъ въ печь, покрыты желѣзомъ; выложенная цинкомъ ванна для прополаскиванія вымытой посуды и длинный, обитый цинкомъ, столъ составляютъ обстановку комнаты, служащей для мытья посуды; стѣны и потолокъ въ ней окрашены масляной краской; холодная кухня, кромѣ березовыхъ длинныхъ столовъ для работы, имѣетъ нѣсколько цементныхъ ларей, набитыхъ льдомъ и служащихъ для временнаго храненія провизіи. Вся мѣдная посуда лудится каждый мѣсяцъ. Два большихъ ледника въ подвалѣ, подъ цементными сводами, обитыми досками, съ прокладкой изъ соломы между ними и цементомъ, служатъ для сохраненія запасовъ льда и провизіи. Къ водопроводнымъ кранамъ на кухнѣ придѣланы фильтры. Ресторанъ занимаетъ 4 большихъ комнаты во 2 этажѣ; главный залъ высокій, со свѣтлыми фонарями посрединѣ, съ художественно отдѣланными лѣпными потолками, окрашенъ масляной краской въ разные, соотвѣтственные тоны. Мягкіе ковры, кожанная мебель, много воздуха превращаютъ эти комнаты въ уютный и удобный уголокъ, вполнѣ отвѣчающій своему назначенію. Читальня съ газетами и журналами всѣхъ странъ представляетъ изъ себя громадный и высокій, художественно отдѣланный залъ въ 5-ть оконъ; безшумно отворяющіяся двери, толстые, заглу-

шающіе шаги, ковры, мягкая и удобная мебель способствуютъ безусловной тишинѣ и располагаютъ къ спокойному отдыху за чтеніемъ газетъ. Для облегченія сообщенія имѣется гидравлическая подъемная машина, проходящая чрезъ всѣ этажи и останавливающаяся въ каждомъ изъ нихъ. Клозеты, какъ общіе, такъ и частные въ нѣкоторыхъ помѣщеніяхъ (числомъ до 60) устроены по новой, усовершенствованной системѣ; на возвышенномъ полу, пьедестальная, свободно стоящая чашка «Trent» и чугунный бакъ съ ручкой, дѣйствующій сифономъ, составляютъ основныя части клозета. Споласкиваніе чашки достигается потягиваніемъ ручки, послѣ чего вода изъ бака съ шумомъ и силой вливается въ чашку и вымываетъ ее до чиста. Благодаря подъемной части стульчака, чашка служитъ въ одно и то же время и клозетомъ и писсуаромъ. Бакъ и стульчаки одѣты ясеневымъ полированнымъ футляромъ. Каждый клозетъ помѣщается въ болѣе или менѣе просторной, свѣтлой и хорошо вентилируемой комнатѣ. Полъ бетонный, покрытъ линолеумомъ, а стѣны окрашены масляной краской; умывальный приборъ и хорошее зеркало составляютъ обстановку клозетовъ; кромѣ нѣсколькихъ ваннъ, устроенныхъ въ болѣе или менѣе значительныхъ помѣщеніяхъ, имѣется еще для общаго пользованія 3 ванны въ каждомъ изъ верхнихъ трехъ этажей. Помѣщенія для ванны состоятъ каждое изъ 2-хъ комнатъ, хорошо обставленныхъ; ванны мраморныя. Въ домѣ имѣются 4 двора, содержащихся въ образцовой чистотѣ. Для сухого мусора устроены 2 цементныхъ, съ желѣзными крышками на блокахъ, мусорныя ямы, которыя очищаются каждую ночь. Для нечистотъ, выходящихъ изъ фановыхъ трубъ, устроена бетонная и частью каменная канализація, состоящая изъ герметически закрытыхъ, бетонныхъ колодцевъ съ рѣшетками, способствующими отдѣленію жидкихъ нечистотъ отъ твердыхъ. Изъ всѣхъ концовъ двора нечистоты стекаютъ въ означенные колодцы, откуда онѣ поступаютъ въ общую сточную трубу. Люки колодцевъ герметически закрываются желѣзными крышками. Для стока дождевой воды имѣются особые колодцы съ выходомъ въ ту же сточную трубу. Общія отхожія мѣста ватерклозетной системы, бетонныя; вода непрерывно омываетъ стѣнки клозетовъ; ка-

мины, въ которыхъ всегда поддерживается огонь, способствуютъ очищенію воздуха. Очистка выгребовъ производится лѣтомъ 2 раза, а зимою 1 разъ въ недѣлю. Отопленіе дома водяное, но въ меблированныхъ комнатахъ имѣются также камины и печи. Освѣщеніе исключительно электрическое отъ собственной, устроенной въ домѣ, электрической станціи. Винный погребъ состоитъ изъ 6-ти отдѣленій, подъ каменными сводами, съ полками для бутылокъ; на лежняхъ среди комнатъ уложены бочки не разлитого вина. Въ погребѣ поддерживается постоянная температура отъ 10° до 12° Цельсія. Вообще, гостинница стоитъ на высотѣ требованій, предъявленныхъ къ лучшимъ въ этомъ родѣ учрежденіямъ Европы. Огромный трудъ и средства, затрачиваемые администраціей, вполнѣ достигаютъ своей цѣли, и домъ въ санитарномъ отношеніи, а гостиница въ отношеніи своего назначенія, безусловно выдѣляются изъ ряда лучшихъ въ этомъ родѣ учрежденій.

Сѣнной рынокъ: мясныя и курятныя лавки.—Рыбныя.—Фруктовыя.—Горсткина улица: оптовая торговля мясомъ, свѣжей, мороженной и соленой рыбой.—Курятная торговля.—Замораживаніе птицы.—Торговля дичью.—Зеленная торговля.—Никольскій рынокъ: мясныя, рыбныя лавки.—Яичная торговля.—Торговля икрой и сельдями.—Маріинскій, Апраксинъ и Александровскій рынки.

Сѣнная площадь съ прилегающей къ ней мѣстностью, въ особенности съ Горсткиной улицей, представляетъ собою главный рынокъ Петербурга, который можно назвать кормильцемъ столицы.

Всевозможные пищевые продукты поступаютъ сюда изъ разныхъ концовъ Россіи и отсюда распредѣляются по другимъ рынкамъ и лавкамъ города; оттого здѣсь все дешевле и все въ такомъ громадномъ выборѣ. Столь важное значеніе этой мѣстности очевиднымъ стало и для городского самоуправленія, которое около 15 лѣтъ тому назадъ рѣшило возвести здѣсь постройки, чтобы, съ одной стороны, привести данную мѣстность въ благоустроенный видъ, а съ другой—дать торговлѣ и храненію съѣстныхъ припасовъ спеціально устроенныя помѣщенія. И вотъ явилось на Сѣнной площади 4 желѣзныхъ балагана *), не одинаковой величины и формы, хотя у всѣхъ четырехъ выдержанъ одинъ и тотъ же мрачный и неприглядный стиль катакомбы. Если представить себѣ нѣсколько на извѣстномъ разстояніи параллельно расположенныхъ и между собою скрѣпленныхъ желѣзныхъ арокъ, нижняя часть которыхъ задѣлана досками, а верхняя стекломъ, то это дастъ довольно точное изображеніе этихъ построекъ.

Съ наружной стороны павильоновъ пристроены лавочки, покрытыя сплошной, покатой желѣзной крышей. Эти крыши образуютъ надъ лавками небольшіе чердачки, примыкающіе къ стѣнкамъ внутреннихъ лавокъ павильона и съ этой стороны закрытые желѣзными сѣтками съ дверцами. Чердачки эти служатъ кладовыми для внутреннихъ лавокъ павильона, распо-

*) Павильоны А и Б открыты 1 Сент. 1884 г., остальные 2 года спустя.

ложенныхъ по наружной его стѣнѣ. Въ серединныхъ лавкахъ чердаковъ нѣтъ. За неимѣніемъ другого мѣста, сюда складываются корзины, доски, рогожи, бумага и всякій хламъ изъ лавки. Все помѣщеніе павильона раздѣлено на два продольныхъ прохода и на 3 поперечныхъ; по обѣимъ сторонамъ продольныхъ проходовъ расположены мѣста для торговли, называемыя лавками, но по устройству своему онѣ вполнѣ напоминаютъ стойла, шириною 6 аршинъ, глубиною 7 и 5 аршинъ. Всѣхъ рядовъ лавокъ 4. Полы во всѣхъ павильонахъ асфальтовые, съ неудовлетворительнымъ уклономъ по направленію стоковъ. Въ каждомъ поперечномъ проходѣ устроенъ водопроводный кранъ съ мелкой и сравнительно незначительныхъ размѣровъ раковиной на полу. Въ мясномъ павильонѣ пользуются водою даромъ съ Мая по Октябрь мѣсяцъ, а въ Октябрѣ вода запирается и кранъ вывертывается. Тогда торговцамъ приходится брать воду отъ трактирщиковъ и платить 3—5 коп. съ ведра. Сдаются лавки Городской Управой съ торговъ и цѣну нагоняютъ громадную, отъ 600 до 3.000 руб. за одинъ номеръ, а такъ какъ другому торговцу нужно 2 и 3 нумера, то цѣна всей лавки достигаетъ 5 тысячъ рублей въ годъ и болѣе.

Надъ каждымъ входомъ въ павильонъ имѣется надпись, сдѣланная строителемъ при сдачѣ построекъ, которая поясняетъ родъ торговли въ данномъ павильонѣ; такъ напримѣръ: надъ входомъ въ павильонъ «Б» есть надпись «живорыбный рядъ», «фруктовые и рыбные ряды». Надъ входами въ павильонъ лит. «А»—«зеленные и курятные ряды», «мясные—зеленные ряды» и т. д. Казалось бы, опредѣляя подобными названіями мѣсто для извѣстныхъ группъ лавокъ, строитель приспособилъ свои постройки къ подобнаго рода торговлѣ, или, по крайней мѣрѣ, устроилъ какія нибудь удобства для торговли и храненія товара соотвѣтственно даннымъ надписямъ. Но стоитъ лишь войти въ павильонъ, чтобы увидѣть, что ихъ внутреннее устройство совершенно однообразно, и каждый изъ нихъ смѣло можетъ заступить мѣсто другого; одинъ только павильонъ «В», какъ бы засѣвшій въ котловинѣ, представляетъ собою маленькое одноэтажное зданіе, отличное отъ остальныхъ трехъ.

Каждая лавка сдается безъ какихъ бы то ни было приспособленій: три гладкихъ стѣнки и—больше ничего. Торговцы сами на свой счетъ настилаютъ на бетонъ деревянный полъ, спасая зимою свои ноги отъ обмораживанія, сами укрѣпляютъ балки съ крючьями для развѣски мяса въ мясныхъ рядахъ, устраиваютъ столы и простѣнки, обивая ихъ бѣлымъ желѣзомъ. Средніе ряды, не имѣющіе чердачковъ, устраиваютъ надъ лавкой настилъ изъ досокъ и туда сваливаютъ корзины, ящики, рогожи и т. п. Въ зимнее время, когда такъ легко мерзнетъ парное мясо, фрукты, зелень и т. п., торговцы устраиваютъ въ углу своей лавочки изъ простыхъ досокъ теплушки и здѣсь жгутъ весь день керосиновую лампу, согрѣвая воздухъ этой теплушки и тѣмъ оберегая разложенные въ ней продукты отъ замерзанія. Каждая мясная лавка, каждая фруктовая, зеленная и рыбная имѣетъ свою теплушку. Желѣзныя крыши лѣтомъ накаливаются и, значительно повышая температуру воздуха внутри павильоновъ, способствуютъ быстрой порчѣ продуктовъ, въ особенности мяса и рыбы. Несовершенство вентиляціи полное, да и та, которая могла бы хотя нѣсколько быть полезной, по вышеизложеннымъ причинамъ не можетъ быть утилизирована. Стоки направляются въ трубы, соединяющіяся съ городскими сточными трубами и безъ водяныхъ или какихъ либо другихъ застоевъ, почему изъ траповъ, устраиваемыхъ въ полу павильоновъ, выдѣляются зловонные газы.

Павильонъ лит. А.

Названіе лавокъ.	Мясныхъ.	Зеленныхъ.	Курятныхъ.	Сырныхъ.	Фруктовыхъ.	Суровскихъ.	Башмачныхъ.	Игрушечныхъ.	Бумажныхъ.	Посудныхъ.	ИТОГО.
Число лавокъ	36	19	11	27	1	11	4	2	1	1	113

Павильонъ «А» предназначенъ для мясной, зеленной и курятной торговли. Въ немъ 3 поперечныхъ прохода и 2 продольныхъ. Освѣщеніе электрическое тремя большими фонарями и надъ 4 входами по одной лампочкѣ накаливанія; освѣ-

щеніе очень плохое, въ лавкахъ темно и торговцы должны жечь керосиновыя лампы, а нѣкоторые за свой счетъ провели къ своимъ лавкамъ электрическое освѣщеніе съ лампочками накаливанія. Кладовыхъ и ледниковъ при лавкахъ нѣтъ; торговцы должны нанимать ихъ въ ближайшихъ домахъ данной мѣстности.

Торгуютъ въ немъ, главнымъ образомъ, мелкіе торговцы, крестьяне; но есть нѣсколько лавокъ, принадлежащихъ и оптовымъ торговцамъ. Въ виду дороговизны помѣщенія, отъ 1.811 до 2.500 руб. за лавку, многіе изъ нихъ отдаютъ въ наймы углы; такимъ образомъ, въ одномъ углу торгуютъ телятиной, въ другомъ зеленнымъ товаромъ, въ третьемъ ливерами и т. д. Большинство лавочниковъ получаютъ товаръ свой въ кредитъ отъ оптовыхъ торговцевъ, благодаря чему не могутъ не считаться съ сомнительными качествами предложеннаго товара, а чтобы выйти изъ затруднительнаго положенія, платя грамадную цѣну за помѣщеніе, обвѣшиваютъ, обмѣриваютъ и обсчитываютъ покупателя. Мясной продуктъ и дичь торговцы получаютъ отъ оптовиковъ Горсткиной улицы и Никольскаго рынка; зеленщики заготовляютъ предметы своей торговли съ осени отъ огородниковъ и хранятъ товаръ въ кладовыхъ Вяземскаго дома или въ другихъ домахъ поближе къ Сѣнной площади. Въ случаѣ израсходованія своей заготовки, зеленщики получаютъ товаръ отъ огородниковъ съ теплицъ. Надъ лавкой, на настилѣ хранится съ корзинами, ящиками и со всякимъ хламомъ сухой горошекъ, мука, крупа и т. п.

Крючья для развѣшиванія мяса лудятся лишь по требованію медико-полицейскаго надзора; они ввинчиваются въ бревна и легко могутъ быть вывинчены; фартуки на служащихъ бываютъ собственностью хозяина лавки, но чаще послѣдній обязываетъ своихъ подручныхъ обзаводиться фартуками, чтобы самому избѣжать наказанія за грязный передникъ. Мясники павильоновъ покупаютъ товаръ отъ оптовыхъ торговцевъ чаще полу-тушами, которыя раздѣлываются топоромъ на стулѣ; а для рубки мелкихъ частей употребляются ножи съ широкимъ и тяжелымъ лезвіемъ. Вслѣдствіе частаго употребленія этихъ орудій, они рѣдко встрѣчаются ржавыми, но

плохо вытираемыя, возлѣ ручекъ засоряются и набиваются здѣсь жиромъ, который горкнетъ и издаетъ запахъ. Гдѣ въ лавкахъ развѣшены туши, тамъ подставляютъ подъ нихъ деревянные, обшитые желѣзомъ желоба для пріема стекаемой крови. Развѣшенное на обитой желѣзомъ стѣнѣ мясо, отъ насѣкомыхъ лѣтомъ, закрывается холщевыми или бѣлыми коленкоровыми занавѣсками.

Торговцы не любятъ этихъ занавѣсокъ, такъ какъ у нихъ почти весь товаръ развѣшенъ на показъ, а занавѣски выставку скрываютъ и не даютъ тѣмъ возможности заманить покупателя. Пространство подъ столами, на которыхъ разложено мясо, всегда завѣшано цвѣтною ситцевою занавѣскою, скрывающей разный хламъ, который со дня на день туда сваливается; здѣсь и обрѣзки мяса, и испорченый продуктъ и корзины и рогожи, и все, что нужно припрятать. Лавки въ павильонѣ не моютъ, а передъ прекращеніемъ торговли, около 9 час. вечера, сметаютъ съ опилками накопившуюся грязь. Столы и мебель рѣдко моютъ, такъ какъ съ Октября по Май мѣсяцъ нѣтъ въ павильонѣ воды, а накопившуюся грязь соскабливаютъ ножами. Отбросы собираются въ корзину, которая хранится подъ столомъ и по мѣрѣ накопленія выносится черезъ весь павильонъ и чрезъ Садовую улицу на противуположную сторону въ павильонъ Лит. В, гдѣ устроенъ мусорный дворъ.

Зеленныя лавки содержатся хуже, въ виду накопленія въ нихъ большого количества отбросовъ; крупа и макароны хранятся открытыми и легко подвергаются засоренію пометомъ летающихъ птицъ.

Курятныя лавки принадлежатъ мелкимъ торговцамъ, получающимъ дичь съ Горсткиной улицы, а также и оптовымъ; здѣсь на полкахъ, и въ корзинахъ и безъ нихъ, разложенъ разнообразный курятный товаръ, домашнія птицы и дичь. Зайцы развѣшаны по стѣнамъ и свалены въ корзины подъ столами.

Сырныя лавки расположены снаружи павильона со стороны домовъ. Въ каждой изъ нихъ устроена теплушка для храненія свѣжаго русско-швейцарскаго сыра отъ замерзанія, который зимою мерзнетъ при 5° мороза; старый сыръ мерзнетъ лишь при 12°. Продукты свои торговцы получаютъ изъ русскихъ ближайшихъ губерній, а сливочное масло изъ Финляндіи.

Въ павильонѣ «А» имѣется отхожее мѣсто только для мужчинъ и освѣщается электрической ламиочкой накаливанія; въ немъ 3 очка съ самодѣйствующимъ промывательнымъ аппаратомъ, обмывающимъ чашки черезъ каждыя 2—3 минуты. Полъ асфальтовый и писсуаръ устроенъ желобомъ въ полу; стѣны окрашены масляною краскою. Въ углу стоитъ ребристая чугунка, которая топится каменнымъ углемъ съ 6½ час. утра до 9 час. вечера.

Павильонъ лит. Б.

Названіе лавокъ.	Рыбныхъ.	Бакалейныхъ.	Сырныхъ.	Галантерейныхъ.	Башмачныхъ.	Посудныхъ.	Итого.
Число лавокъ.	25	6	1	8	2	7	49

Павильонъ лит. «Б» предназначенъ для торговли соленой, свѣжей и живой рыбой, а также фруктами. Освѣщается онъ двумя большими электрическими фонарями и 4-мя лампочками накаливанія надъ 4-мя входами. Освѣщеніе до того плохое, что въ лавкахъ темно, въ виду чего торговцы зажигаютъ свои лампы.

Павильонъ распредѣленъ двумя продольными проходами на 4 ряда лавокъ, числомъ 52, и имѣетъ два поперечныхъ прохода. Всѣхъ торговцевъ въ этомъ павильонѣ 23 чел. Лавки этого павильона такого же точно образца, какъ и павильона лит. «А»; стоятъ еще дороже (отъ 1.960 р. за два стойла до 5.100 р. за три стойла). Никакихъ приспособленій въ лавкѣ не устроено; арендуются три голыхъ стѣнки; нѣтъ ни ледника, ни кладовой; вотъ причина, почему товаромъ завалены всѣ лавки и онъ же валяется зашитымъ въ рогожи въ проходахъ. Нѣкоторые рыбники арендуютъ для своихъ кладовыхъ рядъ лавокъ со стороны домовъ Сѣнной площади, что еще болѣе увеличиваетъ цѣну помѣщенія. За неимѣніемъ заднихъ ходовъ, весь получаемый товаръ съ улицы проносится чрезъ павильонъ въ лавку. Всякій торговецъ за свой счетъ устраиваетъ деревянный настилъ на полу и надъ лавкой, а также полки, столы и теплушки, въ которыхъ спасаетъ отъ замерзанія икру и омары. Весь товаръ стоитъ и лежитъ открытымъ, подвергаясь

лѣтомъ порчѣ отъ накаливающейся желѣзной крыши и распространяя селедочный и тресковый запахъ не только въ павильонѣ, но и на улицу.

Вмѣстѣ съ рыбой нѣкоторые торгуютъ фруктами, грибами, пастилой, пряниками и т. п., вовсе не соотвѣтствующими рыбной торговлѣ товарами; все это пропитывается рыбнымъ, сельдянымъ и тресковымъ запахомъ. Зимою фруктами торгуетъ нѣсколько лавокъ внутри павильона, а лѣтомъ цѣлый, наружный къ Садовой улицѣ, рядъ; въ особенности бойко идетъ въ то время торговля ягодами.

Въ обоихъ поперечныхъ проходахъ устроены водопроводные краны съ неудовлетворительными раковинами, возлѣ которыхъ лѣтомъ всегда мокро, а зимою скользко. Этотъ павильонъ предназначенъ былъ для торговли, между прочимъ, и живой рыбой. Нѣтъ сомнѣнія, что для того, чтобы сохранить рыбу живою, необходимо имѣть воду не въ одномъ только водопроводномъ кранѣ, но и въ какомъ нибудь водоемѣ, бассейнѣ и т. п. Ничего подобнаго здѣсь не устроено; мало того, торгующіе живой рыбой, обязаны покупать отъ города воду и проводить ее къ себѣ въ лавку. Въ одномъ проходѣ кранъ закрытъ, а отъ него проведена вода къ 2 лавкамъ, торгующимъ живой рыбой, и эти послѣднія поровну уплачиваютъ стоимость воды, опредѣляемой водомѣромъ; въ другомъ—водопроводный кранъ открытъ въ теченіе цѣлаго года и отсюда вода разносится торговцами въ ведрахъ по своимъ лавкамъ для сохраненія живой рыбы, а также и для мытья мебели и пола.

Торговцамъ ставится въ вину неудовлетворительное содержаніе лавки, постоянно мокрые полы и т. п., но виновны-ли они въ этомъ и какъ они могутъ лучше устроиться при описанныхъ неудобствахъ и при отсутствіи какихъ бы то ни было приспособленій для этого рода торговли?

Для того, чтобы имѣть возможность держать живую рыбу въ этомъ живорыбномъ павильонѣ, торговцы устраиваютъ деревянные баки, раздѣленные деревянными перегородками на нѣсколько отдѣленій; въ этихъ отдѣленіяхъ имѣются отверстія для проточной воды. Въ первое отдѣленіе такого бака проведенъ водопроводный кранъ; вода изъ этого отдѣленія черезъ отверстія въ стѣнкахъ перегородокъ наполняетъ всѣ отдѣле-

нія бака; для того же, чтобы бакъ не переполнялся водою, въ его стѣнкѣ, отступя на ¼ арш. отъ края, продѣлано отверстіе и въ него вставлена металлическая трубка; уровень воды, перейдя эту трубку, выливается въ подставленную деревянную бадью, а въ этой послѣдней имѣется также трубка, не доходящая до края бадьи и чрезъ ея дно выходящая къ полу; лишняя вода въ бадьѣ выливается въ эту трубку на полъ и течетъ въ стокъ. Въ послѣднемъ отдѣленіи бака имѣется такая же, какъ въ бадьѣ, трубка для удаленія воды изъ бака на полъ и въ стокъ; такимъ примитивнымъ устройствомъ достигается постоянная смѣна воды въ бакѣ и въ тоже время постоянное проливаніе ея на полъ лавки и на прилегающій къ ней проходъ. Рыба плещется и брызгаетъ, вылавливаніе сакомъ рыбы изъ бака, неосторожное смѣщеніе бадьи изъ подъ трубки бака, разноска воды ведрами изъ подъ крана, неудовлетворительный стокъ и т. д. составляютъ условія постоянныхъ лужъ воды въ этихъ лавкахъ. Съ водою смывается и стекаетъ подъ настилъ всякій отбросъ, шелуха и т. п., задерживается здѣсь и, въ особенности лѣтомъ, загниваетъ; зловоніе изъ фановыхъ сточныхъ трубъ, зловоніе отъ разложенія отбросовъ, запахъ трески и сельдей заражаютъ окружающую мѣстность и служатъ причиной нареканія со стороны публики. Деревянный настилъ, заставленный большими бочками съ соленой рыбой, неподвижно укрѣпленными баками и бадьями, невозможно снимать, не пріостанавливая торговли, а потому процессъ очистки подполья рѣдко совершается.

Въ каждой рыбной лавкѣ устраиваются торговцами полки, уставленныя консервами, и столы, на которыхъ разложена красная рыба и пласты трески.

Продольные проходы всѣ убираются лавочниками; весь мусоръ изъ лавки и изъ прилегающаго къ ней продольнаго прохода сметается въ поперечный,—откуда уже обязанъ убирать павильонный сторожъ.

Соленую рыбу торговцы павильона получаютъ отъ оптовиковъ и съ Мытнаго двора; свѣжую—зимою съ Горсткиной улицы, а лѣтомъ съ садковъ Лебедева и Вереичевой (на Фонтанкѣ, въ 4 участкѣ Московской части). Соленую рыбу хра-

нятъ въ бочкахъ, а свѣжую въ корзинахъ; живую въ вышеописанныхъ бадьяхъ.

Консервы получаются отъ коммиссіонеровъ. Семгу покупаютъ въ Мытномъ дворѣ отъ торгующихъ спеціально семгой; треску получаютъ прямо съ кораблей на буянѣ. Эта пріемка товара на буянѣ имѣетъ весьма важныя и печальныя послѣдствія для мелкихъ торговцевъ. Какой нибудь крупный торговецъ одинъ закупаетъ весь корабль или же въ компаніи съ кѣмъ нибудь вдвоемъ, втроемъ и затѣмъ уже перепродаетъ бочками мелкимъ, къ числу которыхъ принадлежатъ и торговцы павильона лит. «Б».

Прежде чѣмъ получить товаръ или даже прежде чѣмъ пришелъ корабль, мелкіе торговцы даютъ задатокъ оптовымъ. Въ день разгрузки товара они посылаютъ подводы, которымъ часто приходится долго ждать пріемки; всѣ торопятся скорѣе получить; осматривать и оспаривать некогда, да и оптовики того не любятъ, а потому приходится брать то, что даютъ. Получивши товаръ и разсмотрѣвши его дома, очень часто приходится найти его испорченнымъ; портится онъ на кораблѣ; по немъ ходятъ и топчутъ его матросы, его кладутъ возлѣ горячей трубы парохода и т. д. Для этихъ торговцевъ было бы истиннымъ благодѣяніемъ, да и для покупателя тоже, чтобы на буянѣ осматривался весь выгруженный тамъ товаръ и тутъ же на мѣстѣ рѣшался бы вопросъ объ его доброкачественности.

Фруктовщики—рыбники свои фрукты получаютъ со Щукина двора; многіе изъ нихъ лѣтомъ торгуютъ тамъ ягодами и русскими яблоками во временныхъ постройкахъ ягоднаго ряда.

Павильонъ лит. «Б» снаружи окружаетъ рядъ лавокъ съ навѣшенными надъ входомъ въ нихъ холщевыми маркизами. Со стороны Садовой улицы расположены мануфактурныя лавки и посудныя, а со стороны домовъ— кладовыя рыбныхъ торговцевъ.

Въ павильонѣ «Б» устроено общее отхожее мѣсто самодѣйствующей системы только для женщинъ. Полъ въ немъ асфальтовый, стѣны окрашены масляной краской, стульчаки въ 4 очка. Въ углу реберчатая чугунка; помѣщеніе освѣщается одной лампочкой накаливанія. При отхожемъ мѣстѣ цѣлый

день находится женщина, на обязанности которой лежитъ вся уборка: она получаетъ 15 руб. въ мѣсяцъ содержанія.

Павильонъ лит. Г.

Названіе лавокъ.	Мясныхъ.	Зеленныхъ.	Посудныхъ.	Масляныхъ.	Игрушечныхъ.	Фруктовыхъ.	Суровскихъ	Галантерейныхъ.	Башмачныхъ.	Желѣзныхъ	ИТОГО.
Число лавокъ	29	4	5	2	3	1	7	5	3	1	60

Въ павильонѣ лит. «Г» торгуютъ, главнымъ образомъ, телячьими тушами, бараниной и зимою—свининой; здѣсь же торгуетъ нѣсколько зеленщиковъ.

Мясной товаръ получается съ площадки, но бываетъ также и привозный по желѣзнымъ дорогамъ (живьемъ и въ битомъ видѣ); окрестные крестьяне нерѣдко доставляютъ сюда своихъ телятъ. Битая на бойнѣ телятина поступаетъ въ лавку въ шкурѣ и безъ нея; если въ шкурѣ, то послѣдняя тутъ же въ лавкѣ снимается. Продаютъ товаръ городскимъ лавочникамъ, которые обыкновенно являются сюда въ 3 часа дня. Въ это время здѣсь самая бойкая торговля, хотя торгуютъ и утромъ въ 6 часовъ.

Лавки устроены на подобіе кладовыхъ, т. е. въ обыкновенныхъ стойлахъ укрѣплены балки съ крючьями, на которыхъ развѣшены туши телятины.

Мелкой торговли здѣсь нѣтъ; иногда же, когда телятина дешева и ее нужно скорѣе продовать, уступаютъ и здѣсь по частямъ, но это бываетъ рѣдко. Дутой телятины въ настоящее время не замѣчается. Подъ тушами подставлены лотки, такъ какъ свѣже убитая телятина даетъ еще много крови. Зеленщики зимою устраиваютъ довольно обширныя теплушки, закрываясь отъ холода и согрѣвая эти помѣщенія керосиновыми лампами. Зелень и консервы здѣсь самыя разнообразныя; она получается изъ собственныхъ огородовъ или же изъ теплицъ другихъ огородниковъ. Консервы получаются черезъ коммиссіонеровъ изъ русскихъ фабрикъ.

Обширная торговля зеленью происходитъ здѣсь, глав-

нымъ образомъ, лѣтомъ и осенью. Въ это время лавочники заваливаютъ весь полъ лавки и проходы корзинами со всевозможными продуктами огорода и парниковъ. Въ послѣднее время, вслѣдствіе настойчивыхъ требованій, удалось достичь того, что зелень не разбрасывается по грязному полу, въ особенности та зелень, которая употребляется въ сыромъ видѣ, какъ зеленый лукъ, салатъ и т. п. Необходимо бы заставлять владѣльцевъ лавокъ устраивать какой-либо настилъ, такъ какъ длинный лукъ свѣшивается съ низкихъ подставокъ и топчется покупателями. Но самый большой безпорядокъ заключается въ разборкѣ привозимой лѣтомъ зелени съ огородовъ ночью въ 2 часа, когда около этого павильона происходитъ замѣтная суета. Съ возовъ зелень, связанная въ пучки, бросается прямо на мостовую, здѣсь отсчитывается, укладывается въ кучки, дѣлится между торговцами и, затѣмъ уже, разносится по лавкамъ. Для вида, торговцы постилаютъ рогожи на мостовую, но при раздѣлѣ и неизбѣжныхъ при этомъ спорѣ и увлеченіи разбрасываютъ по грязной мостовой.

По наружной сторонѣ павильона «Г», со стороны Садовой улицы, расположены мануфактурныя, игрушечныя, фруктовыя и сырныя лавки, а со стороны домовъ—посудныя. Лѣтомъ игрушечныя лавки сдаются садовникамъ подъ цвѣточныя.

Въ павильонѣ лит. «Г» устроены два общихъ отхожихъ мѣста самодѣйствующей системы, подъ воротами, и оба назначены для мужчинъ; освѣщаются они лампочками накаливанія. Въ углу стоитъ чугунка; стѣны выкрашены масляной краской, писсуаръ въ видѣ желоба на полу. Въ эти отхожія мѣста ходятъ изъ рыбнаго и изъ павильона «В».

Павильонъ лит. «В».

Этотъ павильонъ, отличный отъ всѣхъ прочихъ, отведенъ подъ посудную торговлю; лавки его расположены только снаружи; внутри имѣется дворикъ съ непроницаемымъ поломъ, посреди котораго, въ видѣ балдахина, устроенъ небольшой желѣзный навѣсъ. Всѣхъ лавокъ въ этомъ павильонѣ 9, по

4 двери въ каждой; стоимость такого нумера отъ 1.100 до 2.400 руб. въ годъ. Здѣсь продается дешевая посуда для простого класса населенія, но нѣкоторые предметы необходимы и для всякой кухни. Каждая лавка имѣетъ небольшой чердакъ, куда складывается не помѣщающійся въ лавкѣ товаръ. Лавки эти содержатся удовлетворительно.

Въ этомъ же павильонѣ помѣщается контора Торговой Полиціи и квартира Смотрителя всѣхъ павильоновъ. Дворъ служитъ мусорной ямой; сюда несутъ мусоръ и отбросы не только изъ павильоновъ, но изъ ближайшихъ лавокъ въ домахъ. Навѣсъ слишкомъ малъ для прикрытія скопляемаго мусора и послѣдній подверженъ и солнечнымъ лучамъ и дождевой водѣ. Здѣсь всегда копошатся бѣдныя женщины и торговки, выбирая изъ этихъ отбросовъ что поцѣлѣе (рыбу, фрукты, картофель) и несутъ къ себѣ домой для своего употребленія или же набираютъ въ корзины для дешевой продажи въ «Вяземскую лавру» или же жильцамъ другихъ подобныхъ мѣстъ.

Кругомъ всѣхъ павильоновъ—каменная булыжная мостовая. Мусоръ съ отбросами сметаемый изъ павильоновъ на мостовую, въ ожиданіи уборки, по нѣсколько часовъ и болѣе лежитъ, разлагается здѣсь, пропитываетъ почву и служитъ очагомъ зловонія. Мостовая не промывается, а лишь поливается отъ пыли и тѣмъ способствуетъ еще большему гніенію отбросовъ и просачиванію гнилостныхъ жидкостей въ почву. Въ особенности это обстоятельство рѣзко бросается у рыбнаго павильона лит. «Б». Мостовая, прилегающая къ домамъ со стороны рыбнаго и мясного павильона, всегда усѣяна рыбной шелухой, кусками рыбы, мяса, перьями, гнилыми рябчиками и т. п. Здѣсь моются бочки, сюда выставляются и здѣсь вытряхиваются изъ подъ рыбы и дичи корзины. Нѣсколько асфальтовыхъ заплатокъ брошено около этихъ павильоновъ, но это ни къ чему не ведетъ.

Мостовая между лит. «А». и Лабораторіей засоряется кромѣ того изъ сырныхъ лавокъ и разносчиками; она не ровна, съ выбоинами, лѣтомъ заполненными, зеленаго цвѣта, зловонной водой; хозяева сырныхъ лавокъ для уменьшенія зловонія пускаютъ воду изъ имѣющейся въ этомъ мѣстѣ тумбы; вода

льется цѣлый день, образуя здѣсь лужи. Тоже самое можно сказать и относительно мостовой возлѣ павильона «Г», примыкающей къ Горсткиной улицѣ. Сюда свозится товаръ прямо съ бойни еще парной, съ котораго иной разъ положительно льетъ кровь, и чрезъ проходъ въ этомъ мѣстѣ проносится въ павильонъ.

Для завѣдыванія павильонами имѣется отъ города смотритель; въ его распоряженіи состоитъ 8 сторожей, по 2 на каждый павильонъ. Работа этихъ сторожей заключается лишь въ подметаніи поперечныхъ проходовъ павильоновъ. Сторожевой службы они не несутъ.

Торговцы для сохраненія своихъ лавокъ нанимаютъ отъ себя 4-хъ ночныхъ сторожей.

Уборка улицъ вокругъ павильоновъ лежитъ на обязанности городского коммисара, который имѣетъ для этой цѣли 6 человѣкъ постоянныхъ рабочихъ, живущихъ на вольныхъ квартирахъ. Утромъ, среди дня и вечеромъ они собираются для уборки, а въ остальное время остается по очереди одинъ человѣкъ на всю мѣстность, которая, вслѣдствіе исключительныхъ условій, постоянно загрязняется, а при подобныхъ условіяхъ очистки не можетъ содержаться удовлетворительно.

На площади, рядомъ съ Городской Лабораторіей стоитъ небольшое каменное зданіе, въ которомъ помѣщаются общія отхожія мѣста для мужчинъ и женщинъ, а также квартира сторожа этихъ мѣстъ; освѣщеніе газомъ въ 2 и 3 рожка. Въ обоихъ отдѣленіяхъ стѣны окрашены масляной краской, полъ асфальтовый со стоками. Въ мужскомъ отдѣленіи стоитъ утермарковская печь, выходящая частью въ комнату сторожа, которую онъ топитъ въ 4 часа вечера, очевидно, стараясь согрѣвать свое помѣщеніе. Стульчаки въ обоихъ отдѣленіяхъ и писсуары содержатся въ порядкѣ и опрятно. Квартира сторожа состоитъ изъ одной комнаты, окрашенной маслянной краской; въ ней устроена плита. Кромѣ одного окна на улицу, есть еще небольшое, въ одно стекло, окошечко, выходящее въ мужское отдѣленіе отхожаго мѣста. Комната эта, въ которой живетъ сторожъ съ женой и 3-мя малолѣтними дѣтьми, страшно сырая: всѣ стѣны покрыты плесенью и грибами; подъ кроватью стоитъ вода.

Изъ описанія Сѣнного рынка видно, что въ немъ происходитъ мелкая торговля, а между тѣмъ разнообразные съѣстные продукты доставляются въ столицу большими партіями, такъ: битое мясо привозится цѣлыми поѣздами, живой скотъ пригоняется партіяти въ тысячи головъ, рыба доставляется на спеціальныхъ пароходахъ и т. д., а потому явилась крайняя необходимость въ капиталистахъ—посредникахъ между такими торговцами рынка и товароотправителями; а также желательно было найти ближайшее къ рынку мѣсто для склада пріобрѣтаемаго товара.

Необходимость эта была сознана въ семидесятыхъ годахъ сосѣднимъ владѣльцемъ **Горсткинымъ**, проложившимъ здѣсь улицу и начавшимъ производить постройки.

Въ восьмидесятыхъ годахъ отъ Горсткина эту мѣстность пріобрѣло акціонерное Французское общество, построившее нѣсколько каменныхъ одно и двухъ-этажныхъ корпусовъ съ площадями при нихъ, приспособивъ все это для склада товаровъ и торговли.

Съ 1 Января 1896 г. владѣнія Горсткиной улицы отъ потерпѣвшаго убытки Французскаго Общества перешло во владѣніе Шустрова и Епифанова.

Помѣщенія въ корпусахъ Горсткиной улицы и площади при нихъ снимаются въ аренду обществами предпринимателей, а также отдѣльными лицами для склада перепродаваемаго товара мелкимъ торговцамъ Сѣнновскаго и другихъ рынковъ. Такимъ образомъ, Горсткина улица, составляя съ Сѣннымъ рынкомъ нераздѣльное цѣлое, стала какъ бы житницей не только его, но и громаднаго количества лавокъ Петербурга, Царскаго Села, Гатчины, Павловска и др.

Для того, чтобы имѣть представленіе о той массовой торговлѣ разновидностями мяса, курятнаго товара и рыбой, нужно посмотрѣть на то вавилонское столпотвореніе, которое происходитъ здѣсь какъ на улицѣ, такъ и на всѣхъ площадкахъ. Сотни груженныхъ телѣгъ съ бычьими тушами, съ грудами битыхъ парныхъ и мороженныхъ свиней, телятъ, чухонцы съ возами рыбы, телѣги съ десятками корзинъ съ дичью и т. д. запружаютъ улицу съ утра до вечера. Все это торопится, суетливо и шумно разгружается, вновь нагру-

жается, отправляется и къ вечеру только успокаивается и пустѣетъ, какъ на улицѣ, такъ и въ лавкахъ, чтобы съ утра слѣдующаго дня вновь начать прежнюю сутолоку.

Торговля здѣсь производится мясомъ (телятиной, свиньями, баранами и т. д.), свѣжей, мороженной и соленой рыбой, курятнымъ товаромъ и зеленнымъ.

Помѣщенія мясныхъ лавокъ расположены въ нечетныхъ номерахъ домовъ въ первыхъ или въ подвальныхъ этажахъ. Всѣ эти помѣщенія холодныя, освѣщаются керосиномъ и, расположенныя въ первомъ этажѣ, представляютъ собою видъ сараевъ изъ 2—4 отдѣленій, въ которыхъ на ввинченныхъ въ особо устроенныя балки крючьяхъ развѣшенъ мясной товаръ; лавки подвальныхъ этажей меньше; посреди лавокъ поставлены вѣсы. Ледниковъ при лавкахъ нѣтъ, только въ нѣкоторыхъ, гдѣ солятъ солонину, ледники устроены.

Стѣны лавокъ окрашены клеевой, а панель на два арш. буро-красной масляной краской; содержатся онѣ удовлетворительно. На служащихъ при лавкѣ передники бываютъ чисты, но на возчикахъ и на тѣхъ, которые снимаютъ съ телѣгъ и развѣшиваютъ мясо, — всегда грязные, съ засохшими кровяными пятнами. При выгрузкѣ мяса рабочіе накладываютъ себѣ на спину засаленыя рогожи; телѣги окрашены красной краской и обиты внутри оцинкованнымъ желѣзомъ. Цинкъ окисаетъ и грязнитъ мясо, оставляя на немъ грязно-синіе слѣды, а потому оно, въ особенности парное, прямо на желѣзо не кладется, а на подостланную рогожу; послѣдняя въ два дня совершенно обсаливается и получаетъ грязный видъ. Рогожи покупаются мясниками въ веревочныхъ лавкахъ, но чаще употребляются ими тѣ грязныя, въ которыхъ приходитъ привозное мороженное мясо. Рогожа (калужская и моршанская) приготовляется изъ липовой мочалы. Сотня рогожъ стоитъ отъ 14—22 руб. Отъ торговцевъ рогожами мы узнали, что мясники рѣдко покупаютъ у нихъ рогожи; если берутъ, то для завертыванія провизіи «особымъ покупателямъ», десятокъ или два. Сверху мяса кладется та же рогожа для того, чтобы не пачкалось бѣлое холщевое покрывало: брезентъ сѣраго цвѣта, имѣетъ грязный видъ, а потому имъ покрываютъ мясо

лишь въ дождливую погоду, а въ ясную предпочитаютъ для вида бѣлое покрывало.

Не всѣ телѣги, которыя останавливаются въ Госткиной улицѣ, составляютъ собственность торговцевъ. Существуютъ специальные для развоза мяса съ вокзаловъ желѣзныхъ дорогъ подрядчики, которые имѣютъ много такихъ телѣгъ и отдаютъ ихъ внаймы коммиссіонерамъ или же самимъ торговцамъ, смотря по надобности. У каждаго торговца есть одна или двѣ только телѣги для развозки мяса изъ своихъ кладовыхъ на мѣста.

Зимою мороженное мясо направляется коммиссіонерами по Николаевской желѣзной дорогѣ изъ городовъ: Козлова, Тамбова, Саратова, Оренбурга и другихъ. Осенью же прибываетъ мясо только изъ ближнихъ городовъ Россіи, такъ какъ отъ долгаго пути оно можетъ испортиться въ дорогѣ; въ это время оно идетъ по Варшавской желѣзной дорогѣ изъ Пскова, Острова, Корсовки, Рѣжицы и другихъ. Весь битый мясной товаръ прибываетъ зашитымъ въ рогожи. Покупатели-торговцы при пріемѣ этого товара руководствуются вѣсомъ туши, такъ какъ нѣтъ возможности разрывать вагоновъ. Черкасскій вѣсъ долженъ равняться отъ 11--15 пуд., телячій отъ 9—11 (молодыя черкасскія телки) и русскій вѣсъ 4 — 7 пуд Мороженное черкасское мясо зимою идетъ въ разрубленномъ станами видѣ (т. е. большая часть позвоночника присоединена къ задней части, а передъ короткій) и зашитымъ въ рогожи; или же въ парномъ видѣ въ вагонахъ-ледникахъ· идетъ оно изъ Ростова, Самары, Козлова и другихъ городовъ Россіи.

Коммиссіонеры, иначе посредники между отправителями и оптовыми торговцами, проживаютъ постоянно въ Петербургѣ и входятъ въ сношеніе съ предпринимателями. Но обязанности коммиссіонеровъ исполняютъ и сами торговцы многихъ русскихъ городовъ. Они скупаютъ скотъ отъ крестьянъ по разнымъ губерніямъ, на ярмаркахъ, отъ помѣщиковъ и посылаютъ въ Петербургъ съ однимъ изъ своихъ компаньоновъ, который здѣсь распродаетъ товаръ.

Покупка доставленнаго товара происходитъ на желѣзнодорожномъ вокзалѣ и цѣна ему здѣсь же устанавливается соотвѣтственно привозу: чѣмъ большая доставка, тѣмъ ниже

цѣна и наоборотъ. На желѣзнодорожную станцію собирается множество телѣгъ; каждый торговецъ, купивъ вагонъ или болѣе, разгружаетъ его и направляетъ въ свою кладовую, въ Горсткину улицу.

Оптовая торговля живымъ скотомъ происходитъ на скотопригонномъ дворѣ (площадка). Скотъ приходитъ на площадку 3 раза въ недѣлю: въ понедѣльникъ, въ среду и въ пятницу. Лѣтомъ съ Мая по Октябрь мѣсяцъ русскій мелкій скотъ идетъ гономъ изъ Пскова, Новгорода, Петербургской и Витебской губ. и пригоняется въ столицу непремѣнно ко дню площадки.

Передъ приходомъ на площадку извѣстной партіи, за день или за два прибываетъ въ городъ соглядатай—гонщикъ, который разузнаетъ, какая цѣна въ Петербургѣ на мясо, сколько скота приблизительно будетъ на площадкѣ и т. д. Если скота предполагается много, то онъ свою партію придерживаетъ въ пути и, разсчитавши прежде пригнать ее въ понедѣльникъ, потомъ поставитъ на площадку въ среду; если же узнаетъ, что скота будетъ мало, то поставитъ свою партію въ условленный день. Этотъ мелкій русскій скотъ гонятъ крестьяне-скупщики.

Въ какомъ нибудь, напримѣръ, городкѣ нашлось 2—3 человѣка изъ крестьянъ съ небольшими деньженками, въ нѣсколько сотъ рублей. Предпріимчивость толкаетъ ихъ къ торговлѣ; они начинаютъ скупать по деревнямъ коровъ и бычковъ, давая владѣльцамъ задатки, кому 3, кому 5 руб., и набравъ партію, пригоняютъ ее въ столицу, продаютъ, получаютъ деньги, вновь отправляются для закупокъ и т. д. Совершивъ этотъ «circulus vitiosus» много разъ удачно, нѣкоторые изъ нихъ переходятъ въ стадіи торговцевъ—скупщиковъ, а изъ этого стадія уже бываютъ въ состояніи дополнять компанію вышеописанныхъ оптовыхъ торговцевъ съ осѣдлостью въ столицѣ и со званіемъ купца.

Овцы, бараны и свиньи изъ ближайшихъ городовъ такимъ же порядкомъ пригоняются на площадку.

Кромѣ того, круглый годъ изъ дальнихъ губерній везутъ скотъ по желѣзнымъ дорогамъ какъ черкасскій, такъ и русскій. Осенью на площадкѣ выставляется до 5.000 головъ Чер-

касскаго скота; это самое большое количество; въ другое время года бываетъ 800 головъ (самое меньшее количество). Въ день площадки оптовые торговцы являются туда и скупаютъ скотъ каждый отдѣльно десятками и сотнями головъ, а то и всю партію какого нибудь владѣльца. Но дѣлается это не просто, а съ тонкимъ разсчетомъ; нужно быть въ курсѣ дѣла до мельчайшихъ подробностей. Если мясо дорого или должно повыситься въ цѣнѣ, то купцы являются даже въ 3 часа утра на площадку и другъ передъ другомъ торопятся закупить скотъ; въ подобныхъ случаяхъ бываетъ и такъ, что скотъ еще не пришелъ, объ немъ только имѣются свѣдѣнія чрезъ коммиссіонеровъ, а его уже торгуютъ и покупаютъ. Часто торговцы попадаются на удочку коммиссіонерамъ, которые играютъ, такъ сказать, скотомъ, не ставя всю партію на площадку, а извѣстное количество придерживая. Торговцы русскимъ мясомъ, видя на площадкѣ сравнительно малое количество скота, торопятся купить его, перебивая и набивая цѣну другъ передъ другомъ, и купятъ его дорого; а въ это время коммиссіонеръ пригонитъ на площадку партію Черкасскаго и тѣмъ уронитъ цѣну на мясо вообще, а на русское въ особенности.

За то ужъ когда мясо дешевое и когда его много, купцы являются на площадку, какъ бы не хотя, поздно (въ 11 часовъ утра). Покупаютъ за штуку или по вѣсу, смотря по условію съ продавцомъ; для этого нужно умѣть на глазъ опредѣлять вѣсъ быка, такъ какъ нельзя же взвѣшивать на площадкѣ сотни и тысячи головъ; торговцы безошибочно умѣютъ опредѣлять такимъ образомъ вѣсъ; въ этомъ условіи таится секретъ наживы; ошибка возможна, но не должна превышать 5—7 фунтовъ и то на нѣкоторыя только штуки.

Въ этой таинственной и въ высшей степени оригинальной сценѣ покупки и продажи, гдѣ продавецъ свою уступку, а покупатель надбавку, обязательно сопровождаетъ хлопкомъ по рукѣ, совершается событіе для бѣднаго жителя столицы: или мясо на одну или двѣ копѣйки дороже или дешевле.

Здѣсь ксати будетъ отмѣтить, почему мясо въ посту всегда дороже; его также много бываетъ, какъ и въ мясоѣдъ, а идетъ въ употребленіе меньше; казалось бы ему слѣдовало

быть дешевле. Но дѣло въ томъ, что въ посту идетъ въ продажу только первый сортъ (простонародіе постится), а вторые сорты идутъ уже въ солку на солонину, которая до распродажи лежитъ въ кладовой торговца, составляя въ теченіе шести мѣсяцевъ мертвый капиталъ. Декабрьская солонина идетъ въ продажу только въ Іюлѣ мѣсяцѣ.

Баранина лѣтомъ идетъ ходомъ съ русскимъ скотомъ, а зимою по желѣзнымъ дорогамъ въ мороженномъ видѣ изъ Самары, Оренбурга и Уфы. Осенью въ холодное время идетъ по желѣзнымъ дорогамъ въ битомъ видѣ изъ Твери и Ярославля. Торговцы Горсткиной улицы покупаютъ партіями, а распродаютъ лавочникамъ по 5—10 штукъ каждому. Цѣна баранины мѣняется сообразно качеству ея и боязни порчи въ теплое время года. Цѣна сентябрьская была 3 р. 60 коп. за пудъ въ 1896 году.

Свинья идетъ лѣтомъ гономъ изъ Козлова, осенью изъ Пскова и Витебска по желѣзнымъ дорогамъ везутъ; въ живомъ и битомъ видѣ, зимою изъ Тамбова, Саратова, Воронежа, Козлова, Пензы и проч. Продается въ мясныя лавки по частямъ и тушами. Средина идетъ больше въ Финляндію. Цѣна свинины въ прошломъ году—2 р. 80 к.—3 р. 60 к. за пудъ; шпаренная цѣнится дороже.

Нѣкоторые изъ оптовыхъ торговцевъ Горсткиной улицы имѣютъ свои лавки въ павильонѣ лит. «А» и въ мѣстности Сѣнной площади, гдѣ торгуютъ въ розницу.—Лавки ихъ содержатся удовлетворительно.

По линіи четныхъ нумеровъ домовъ подъ № 4-мъ въ Горсткиной улицѣ расположены зданія для 45 рыбныхъ лавокъ. Зданія одно-этажныя, каменныя, выстроенныя покоемъ образуютъ выходящую на улицу большую площадь, которая небольшимъ двухъ-этажнымъ флигелемъ раздѣлена на двѣ меньшія площади, сообщающіяся между собою проѣздомъ позади этого флигеля. Всѣ эти лавки съ площадями арендуетъ общество рыботорговцевъ, состоящее изъ 23 человѣкъ. Лавки представляютъ собою обыкновенные сараи съ чердаками. Такъ какъ здѣсь происходитъ оптовая торговля бойкая и обширная, то другого типа лавокъ и не требуется.

Рыбники Горсткиной улицы являются посредниками между

массовымъ предложеніемъ доставляемаго въ столицу рыбнаго товара и между мелкими торговцами, раскупающими у нихъ частями, а потому имъ необходимо имѣть лишь временной складъ. Подобной цѣли вполнѣ удовлетворяютъ эти лавки и площади при нихъ; можно лишь отмѣтить то обстоятельство, что послѣднія нѣсколько малы для столь громаднаго скопленія привоза. Ледниковъ при лавкахъ нѣтъ, такъ какъ торговля производится исключительно зимою. Торгуютъ здѣсь свѣжей, мороженной рыбой и зернистой икрой (осетровой и бѣлужьей); нѣкоторые торговцы держатъ до Рождества Христова и соленую рыбу (семгу), снятки и треску.

Свой товаръ рыбники Горсткиной улицы закупаютъ оптомъ, главнымъ образомъ на Мытномъ дворѣ; но пріобрѣтаютъ его также и на мѣстахъ улова на Дону, Уралѣ и въ Астрахани, гдѣ постоянно живутъ ихъ приказчики, слѣдятъ за нимъ и скупаютъ его. Нѣкоторые ведутъ большую оптовую торговлю зернистой икрой, скупая ее на Мытной биржѣ, или же имѣютъ собственныя баржи въ Астрахани и Царицынѣ, въ которыхъ держатъ осетровъ и бѣлугу, на мѣстѣ «раздѣлываютъ» икру, доставляютъ сюда въ жестянкахъ партіями въ 5—10 пуд. и немедленно распродаютъ на садки и въ нѣкоторыя рыбныя лавки.

Мороженая рыба получается изъ Астрахани, изъ Уральска и съ Дона; торгуютъ также и привозной изъ Петербургской губерніи, изъ Гдова и Ладожска, изъ Олонецкой и Астраханской губерній.

Изъ Астрахани по желѣзнымъ дорогамъ идетъ бѣлорыбица, осетръ, судаки и стерляди. Товаръ этотъ поступаетъ на Мытный дворъ, здѣсь покупается оптомъ, доставляется въ Горсткину улицу и распродается мелкими партіями.

Съ Урала идутъ судаки, осетры, бѣлуга и зернистая икра. Съ Дона—судаки, лещи и тарань. Изъ Гдова—снятки, окуни, сиги и незначительное количество судаковъ.

Изъ Астрахани и съ Мурманскаго берега идетъ масса трески отъ 200 до 300 тысячъ пудовъ ежегодно; оттуда же получается семга и палтусина. Изъ Финскаго залива получается здѣсь корюшка и салака, привозится чухонцами на саняхъ, въ которыхъ торговцы и держатъ ее на площади до распро-

дажи. Мороженая крупная рыба доставляется въ корзинахъ, въ которыхъ хранится на площадяхъ и въ лавкахъ. Большія рыбы (сомы, бѣлуга и т. п.) вынимаются и, поставленныя стоймя на хвостахъ, составляютъ нѣкоторымъ образомъ выставку.

Множество возовъ съ рыбой, которое остается въ теченіе цѣлаго дня въ Горсткиной улицѣ около площадей, доставляетъ или уже купленный торговцами, или же присланный на коммиссію для продажи товаръ.

Эта торговая толчея производится здѣсь съ Октября по Май мѣсяцъ, когда рыбники снимаются съ якоря и переходятъ торговать фруктами на Щукинъ дворъ. Въ Маѣ мѣсяцѣ всѣ лавки запираются и все здѣсь замираетъ до Іюня, когда на площади появляются огуречники. Мостовая площадей покрывается тогда возами и горами сваленныхъ кульковъ съ привозными, московскими огурцами. Торгуютъ больше оптомъ, но не откажутся и отъ розничной продажи.

Огурцы продаютъ здѣсь неважные; идутъ больше въ соленье и распродаются по мелочнымъ лавкамъ.

Уборка двора лежитъ на обязанности домовой администраціи, хотя рыбники—оптовики приплачиваютъ отъ себя дворникамъ для лучшаго исполненія этой обязанности; однако, не только лучшей, но и удовлетворительной уборки здѣсь не бываетъ.

Мостовая булыжная на обѣихъ площадкахъ, а между тѣмъ рыбный и огуречный торгъ даетъ много отбросовъ, въ оттепель и лѣтомъ гніющихъ и заражающихъ почву.

Общее отхожее мѣсто ватерклозетной системы, съ непроницаемымъ поломъ и капитальной печкой. Легкой переборкой отъ него отдѣлена половина для торговцевъ зеленью сосѣдняго двора.

Торговля соленой рыбой, а зимою и мороженной (салака, корюшка, селедка), круглый годъ происходитъ въ Дункиномъ переулкѣ, который расположенъ по линіи нечетныхъ нумеровъ домовъ, между одноэтажными съ мезонинами каменными корпусами.

Всѣхъ дверей лавокъ, расположенныхъ по обѣимъ сторонамъ переулка, 12, а хозяевъ 8 человѣкъ; арендуютъ лавки

обществомъ по одному контракту и платятъ 5.500 руб. въ годъ. Въ лавкахъ лѣвой отъ входа стороны ледниковъ нѣтъ, а на правой имѣются; устроены они подъ лавками, съ замаскированнымъ входнымъ люкомъ въ срединѣ пола. Ледники обыкновенные, срубчатые, длиною и шириною по $4^1/_2$ аршина. Надъ лавкой въ мезонинѣ — чердакъ. Какъ ледникъ, такъ и чердакъ служатъ сокровенными хранилищами негодныхъ къ употребленію продуктовъ. Сама лавка представляетъ собою обыкновенный каретный сарай, заполненный бочками съ соленой рыбой, корзинами, рогожами, штабелями трески, бочками съ сельдями и т. п. Стульевъ для рубки рыбы нѣтъ, а разрубаютъ на дощечкахъ или на бочкахъ. Торговля Дункина переулка предназначена для продажи мелкимъ разносчикамъ и мелочнымъ лавкамъ; изъ публики же сюда мало кто ходитъ; здѣсь товаръ самъ къ публикѣ идетъ. Здѣсь же торгуетъ артель разносчиковъ; послѣдніе избираютъ изъ своей среды выборнаго, который закупаетъ у Горсткиныхъ рыбниковъ и затѣмъ дѣлитъ товаръ между всѣми своими товарищами.

Соленую рыбу (осетры, бѣлуга, сомы, башки осетровыя, судаки, соленая тарань) торговцы берутъ изъ Никольскаго рынка бочками, пикшу и треску берутъ съ Буяна.

Мороженную рыбу (корюшку, салаку, сельди) покупаютъ отъ торговцевъ Горсткиной улицы. Цѣну товару устанавливаютъ по соглашенію между собою. Торговля идетъ бойко, главнымъ образомъ, зимою, а къ лѣту стихаетъ. Разносчики тогда начинаютъ разносить зелень и фрукты, а торговцы уѣзжаютъ въ деревню или перекочевываютъ на Щукинъ дворъ открывать разносную торговлю ягодами, арбузами, русскими яблоками и т. п.

Дворъ этого переулка содержится грязно. Уборка его лежитъ на домовой администраціи, но прибавки за уборку дворникамъ со стороны здѣшнихъ торговцевъ не полагается. Мостовая передъ входомъ въ лавку загромождена шпалерами бочекъ съ соленой рыбой, всегда мокрыхъ и проливающихъ свои разсолы. Булыжникъ мѣстами выбитъ и выбоины заполнены жидкостями и отбросами. Масса корзинъ, саней, бочекъ, мѣсяцами лежащихъ въ сваленномъ другъ на друга видѣ, способствуетъ

накопленію подъ ними зловоннаго мусора и отбросовъ. На этомъ дворѣ, вѣроятно во избѣжаніе еще большаго загрязненія, нѣтъ и отхожаго мѣста; оно отведено для здѣшнихъ торговцевъ въ птичьемъ ряду, въ концѣ сосѣдняго двора. По линіи нечетныхъ нумеровъ домовъ Горсткиной улицы расположены одноэтажные, каменные корпуса, съ мезонинами; въ нихъ производится торговля и храненіе живого и битаго курятнаго товара, послѣдняго въ парномъ и мороженномъ видѣ.

Всѣхъ оптовыхъ торговцевъ 13 человѣкъ; сюда же присоединилось и нѣсколько мелкихъ торговцевъ, подбирающихъ товаръ у оптовыхъ и продающихъ разносчикамъ.

Каждая лавка состоитъ изъ сарая съ верхнимъ помѣщеніемъ въ мезонинѣ, приспособленномъ для храненія живой птицы, или же безъ приспособленія. Въ Горсткиной улицѣ семь предпринимателей держатъ живую птицу для продажи въ свѣже-битомъ видѣ; у нихъ верхнее помѣщеніе состоитъ изъ первой комнаты, въ которой стоятъ садки, и второй, гдѣ рѣжутъ птицу. Въ той и другой устроены непроницаемые полы, камины и вытяжныя трубы. Въ комнатѣ для убоя панель окрашена буро-красной масляной краской, устроенъ стокъ въ полу и проведена вода изъ водопровода; посреди комнаты стоитъ деревянный, обитый желѣзомъ, ящикъ для пера и другой такой-же для храненія отбросовъ.

Садокъ для живой птицы представляетъ собою рѣшетчатый деревянный ящикъ, состоящій изъ трехъ ярусовъ, раздѣленныхъ поперекъ на клѣтки. Въ садкѣ можетъ быть такихъ клѣтокъ отъ 20—60. Каждая клѣтка длиною $1\frac{1}{2}$, а весь садокъ $4\frac{1}{2}$—6 и болѣе аршинъ. Въ каждой клѣткѣ помѣщается 25 куръ или 50 цыплятъ; она имѣетъ оцинкованное выдвижное дно. Торговцы держатъ птицу въ садкахъ въ количествѣ гораздо большемъ, чѣмъ слѣдуетъ. Въ комнатѣ для убоя на полу лужи крови, стѣны обрызганы ею. Рѣзаки окровавлены и облѣплены перьями. Обыкновенно эта комната не достаточно чисто убирается и всегда имѣетъ отталкивающій видъ. Въ самой лавкѣ стоятъ баки и корзины съ мороженнымъ птичьемъ товаромъ, а на устроенныхъ полкахъ разложенъ парной. На полу груды рябчиковъ, куропатокъ, тетеревей и т. п., сортируемыхъ для продажи покупателямъ, разносчи-

камъ и въ лавки. Хотя торговля здѣсь ведется оптовая, корзинами, но продаютъ и по мелочамъ.

Рѣжутъ куръ спеціалисты по этой части, получающіе до 1 Іюля по 3, а съ 1 Іюля по 4 коп. за пару. Рѣжутъ больше и меньше, смотря по расходу, до 250 паръ въ день.

Цѣна домашней птицы и вообще курятнаго товара зависитъ отъ количества привоза; чѣмъ болѣе привозъ, тѣмъ дешевле товаръ. Въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ самый большой привозъ домашней птицы, до 2-хъ тысячъ паръ въ день; она получается круглый годъ изъ Воронежской, Харьковской, Рязанской и Тамбовской губерній; въ Сентябрѣ, Октябрѣ, Ноябрѣ и Декабрѣ идетъ изъ Псковской и Витебской губерній.

Получается домашняя птица отъ крестьянъ названныхъ губерній, которые ее собираютъ и присылаютъ или прямо на имя оптовыхъ торговцевъ или же на имя своихъ родственниковъ, которые для этой цѣли живутъ въ Петербургѣ и служатъ коммиссіонерами между предпринимателями.

Здѣсь же въ курятныхъ лавкахъ, кромѣ парной птицы, торгуютъ и мороженной, которую сами приготовляютъ. Не имѣя ледниковъ при своихъ лавкахъ, они приготовляютъ мороженную птицу въ ледникахъ Петрова на Смоленской улицы. Зимою замараживать легко и одни торговцы совершаютъ этотъ процессъ во дворахъ Горсткиной улицы, другіе во дворахъ при своихъ квартирахъ, но въ оттепель и въ теплое время года для этого непремѣнно требуются ледники. Зимою процессъ обледенѣнія (птица должна быть покрыта коркой льда) совершаютъ слѣдующимъ образомъ: во время мороза въ 10° и болѣе, птица 4 или 5 разъ погружается въ бочку съ водою и затѣмъ ставится на головку плотно одна къ другой на подостланной на снѣгу рогожѣ; когда птица обледенѣетъ, ее кладутъ въ особыя мѣдныя или изъ котельнаго желѣза формы по 100 куръ или по 500 шт. цыплятъ, формы закрываютъ плотно крышками и рогожами и ставятъ въ прохладное мѣсто. Эти формы могутъ стоять цѣлый годъ и птица будетъ въ ней всегда въ ледяной оболочкѣ. Но можно и проще обледенять свѣжую парную птицу, не ожидая крѣпкаго мороза, а совершая этотъ процесъ даже среди лѣта; въ этомъ случаѣ необходимъ только ледникъ. Во льду устанавливается ларь, сре-

дину котораго заваливаютъ корзинами и рогожами, а по краямъ укладываютъ ряды птицъ; затѣмъ, обкладываютъ ее льдомъ, утрамбовываютъ съ солью и плотно закрываютъ рогожами. Во всякое время года можно получить мороженную птицу.

Дичь въ Сентябрѣ и Октябрѣ мѣсяцахъ привозится на пароходахъ изъ Олонецкой губ. и частью по желѣзной дорогѣ изъ Финляндіи. Въ Ноябрѣ и Декабрѣ она идетъ уже по желѣзнымъ дорогамъ изъ Сибири, Тамбова и Уфы. Перепела получаются изъ Тамбовской и Рязанской губ.; сѣрыя куропатки—изъ Сибири. Сибирская дичь крупнѣе и лучше сохранена, мясо ея нѣжнѣе.

Привозъ дичи продолжается съ Сентября мѣсяца по Февраль въ мороженномъ и парномъ видѣ.

Заготовка дичи на годъ производится слѣдующимъ образомъ: если дичь доставлена не совсѣмъ замороженной, какъ камень, то ее здѣсь домораживаютъ, раскидывая въ морозъ по двору, а затѣмъ укладываютъ въ формы или бакъ. Укутавъ въ рогожи, ставятъ на ледникъ и, по мѣрѣ надобности, вынимаютъ. Торговцы различаютъ 3 сорта дичи: первый сортъ покрупнѣе, помясистѣе, неразбитая и свѣжая, 2-й по мельче и разбитая, 3-й совсѣмъ тощая (безтѣлица), разбитая и не свѣжая.

Дичь (рябчики, тетерева, куропатки и т. п.) ловятся силками; стрѣлянныхъ сравнительно мало. Дичь силковая по своей годности къ употребленію въ пищу представляется по меньшей мѣрѣ сомнительною. Силки разставляются промышленниками на большихъ разстояніяхъ и лишь время отъ времени (1—2 раза въ недѣлю) они собираютъ пойманную мертвую птицу, которая до того времени бьется въ силкахъ иной разъ нѣсколько дней, болѣетъ тамъ и, наконецъ, умираетъ.

Вмѣстѣ съ курятнымъ товаромъ въ Горсткиной улицѣ производится торговля поросятами и олениной.

Всѣ поросята получаются битыми изъ Тамбовской и Рязанской губерній съ закрытымъ животомъ, а изъ Новгородской съ раскрытымъ; увеличивается привозъ поросятъ въ особенности къ Рождеству Христову. Оленина идетъ изъ Архангельской губерніи зимою.

Гуси получаются изъ Луги и Великолуцка, иногда изъ

Московской губ. Съ Мая по Ноябрь привозятъ живьемъ, а съ Ноября по Январь—битыми и ощипанными, но безъ обледенѣнія, что производится уже самими торговцами здѣсь на мѣстѣ.

Самая дорогая дичь бываетъ послѣ Петрова дня до Іюля и Августа,—пара рябчиковъ стоитъ тогда 1 р. 20 коп., 1 р. 50 коп. Самая дешевая—въ Декабрѣ мѣсяцѣ—отъ 40—75 коп. пара самыхъ лучшихъ рябчиковъ.

Живая птица, идущая по желѣзнымъ дорогамъ нѣсколько дней, приходитъ въ корзинахъ и, доставленная въ Горсткину улицу, пересаживается въ садокъ. Помета накапливается въ корзинахъ масса и при выгрузкѣ съ двочовъ имъ засоряется вся булыжная мостовая двора, лавка, лѣстница, ведущая въ верхнее помѣщеніе и, наконецъ, комната, гдѣ стоитъ садокъ. Часто во дворѣ просушивается нащипанное перо, въ которомъ попадаются оторванныя части рябчиковъ, тетеревей и т. п.; рабочіе не церемонятся, ощипывая дичь отъ пера; если не щиплется гладко и легко, рвутъ птицу на части; перо это, разсыпанное лѣтомъ во дворѣ десятками пудовъ для просушки, гніетъ и издаетъ на окрестную мѣстность сильный запахъ падали.

Мусорная яма всегда завалена ломанными корзинами и мусоромъ. Отхожее мѣсто, ватерклозетной системы, отапливается и содержится удовлетворительно. Уборка двора лежитъ на обязанности домовой администраціи, которая въ данномъ случаѣ стѣснена этой громадой скапливаемыхъ и постоянно прибывающихъ корзинъ съ живой и мороженной птицей. Въ домѣ № 2 по Горсткиной улицѣ, въ первомъ этажѣ расположено десять зеленныхъ лавокъ, торгующихъ оптомъ и въ розницу тутъ же, въ своихъ лавкахъ и въ павильонѣ лит. «Г». Каждая зеленная лавка состоитъ изъ одной комнаты, имѣющей входъ съ улицы и выходъ во дворъ. Подъ лавкой устроенъ обширный подвалъ, куда складывается зелень въ большомъ количествѣ; кромѣ подваловъ, лавки эти имѣютъ кладовыя, расположенныя во дворѣ этого дома.

Товаръ получаютъ зеленщики изъ своихъ огородовъ и отъ другихъ огородниковъ изъ теплицъ. Лѣтомъ во дворѣ этого дома происходитъ такой же неудовлетворительный процессъ сортировки и разборки зелени, какой мы видѣли у зеленщиковъ павильона «Г». Здѣсь и днемъ на грязной, всегда

мокрой, булыжной мостовой разложены груды капусты, моркови, лука и т. п. Бывшія двѣ, крайне неудовлетворительныя, мусорныя ямы, въ настоящее время уничтожены, а для уборки отбросовъ и мусора домовая администрація держитъ двухъ лошадей, которыя постоянно его увозятъ.

Булыжная мостовая при подобнаго рода торговлѣ не мыслима; здѣсь необходимо устроить непроницаемую и снабдить ее тумбами для орошенія зелени, что въ настоящее время производится ведрами и ковшами.

Отхожее мѣсто, ватерклозетной системы, устроено во дворѣ и содержится удовлетворительно.

Никольскій рынокъ представляетъ собою каменное двухъэтажное, четырехъ-угольное зданіе, расположенное на пространствѣ въ 5.750 кв. саж. и выходящее фасадомъ на четыре улицы: Садовую, Никольскій пер., Щепеной пер. и Набережную Крюкова канала.

Зданіе построено Обществомъ торговцевъ на собственной землѣ и раздѣлено на 52 нумера (лавки), отдѣляющіеся другъ отъ друга капитальными стѣнами съ брандмауэрами. Каждый нумеръ составляетъ собственность владѣльца, торгующаго въ рынкѣ или же сдающаго въ аренду подъ торговлю или подъ складъ другому лицу.

Каждый нумеръ—двухстворчатый, двухъ-этажный, съ подваломъ и съ чердакомъ. Нѣкоторыя лавки (нумера) освѣщаются газомъ, большинство же керосиномъ, точно также въ нѣкоторыхъ только проведены водопроводные краны.

Стѣны лавокъ въ первомъ и подвальномъ этажахъ оштукатурены или обиты досками и тамъ, гдѣ торгуютъ съѣстными припасами, окрашены масляной краской. Подвальныя помѣщенія расположены подъ крутыми сводами, раздѣляющими ихъ на нѣсколько отдѣленій; въ подвалахъ рыбныхъ лавокъ сводчатыя арки уничтожены, что дало возможность соединить нѣсколько отдѣленій въ одно и получить, такимъ образомъ, довольно обширныя комнаты, потолки которыхъ укрѣплены на подведенныхъ рельсахъ. Торговцы занимаютъ подъ свою торговлю или все помѣщеніе или же только верхніе этажи, а подвальные сдаютъ другимъ промышленникамъ; много подваловъ отведено также подъ кладовыя разныхъ торговцевъ.

Зданіе рынка представляется по наружному виду неопрятнымъ. Наружные проходы кругомъ всего зданія ограждены каменными арками, на широкихъ столбахъ, заграждающихъ свѣтъ въ помѣщеніе лавокъ и придающихъ тѣмъ мрачный, непривѣтливый видъ; десятки постоянно закрытыхъ складовъ еще болѣе усиливаютъ впечатлѣніе.

Со стороны Садовой улицы помѣщаются неопрятныя лавки, торгующія желѣзомъ, кожами, шорнымъ товаромъ и посуднымъ; со стороны Никольскаго переулка и Крюкова канала размѣщены мясныя, рыбныя и зеленыя; по Щепеному переулку расположены кладовыя фруктоваго и мучного лабаза, а по обѣимъ сторонамъ—складовъ вещей частнаго ломбарда и тряпичнаго Человѣколюбиваго Общества—мясныя и рыбныя лавки.

Торговля въ Никольскомъ рынкѣ спокойная, ровная; нѣтъ здѣсь ни толчеи, ни суеты. Значенія собственно рынка онъ не имѣетъ, а скорѣе представляетъ собою собраніе лавокъ, поставляющихъ свой товаръ опредѣленнымъ, постояннымъ покупателямъ близъ лежащихъ отъ него мѣстъ и лишь нѣсколько оптовыхъ торговцевъ распредѣляютъ отсюда свой товаръ въ болѣе отдаленныя части столицы.

Торговля мясомъ здѣсь оптовая и розничная. Устройство всѣхъ **мясныхъ** лавокъ однообразное; въ первомъ этажѣ обширная лавка окрашена масляной краской и по боковымъ стѣнамъ ея на крюкахъ развѣшаны ряды цѣльныхъ бычьихъ тушъ съ подставленными подъ ними лотками; среди лавки большіе вѣсы; на полу зашитое въ рогожи привозное мясо тушами и станами. Около вѣсовъ, на толстой желѣзной цѣпи, перекинутой чрезъ блокъ, повѣшенъ крюкъ, которымъ снимаютъ со второго этажа и подымаютъ туда туши быковъ, свиней и вообще все привозное мясо. Привозное мясо, обыкновенно тощее и къ тому же промерзлое, имѣетъ крайне неприглядный видъ; въ особенности это относится къ мясу бугаевъ, туши которыхъ и въ парномъ видѣ, съ ничтожнымъ отложеніемъ жира, представляются темно-бурыми съ синеватымъ оттѣнкомъ межмышечныхъ фасцій.

Мясо это поставляется въ колбасныя лавки и въ нѣкото-

рыя казенныя мѣста; первымъ жирнаго не требуется, такъ какъ колбасникъ къ фаршу прибавляетъ жиръ отдѣльно.

Второй этажъ служитъ складомъ привознаго товара и, между прочимъ, всякой мебели и хлама; здѣсь можно найти даже грязные роспуски. Люкъ, чрезъ который спускается мясо, не огороженъ и представляется опаснымъ для рабочихъ. Два года тому назадъ, чрезъ такой люкъ упалъ рабочій и убился на мѣстѣ.

Въ этомъ этажѣ торговцы часто оттаиваютъ зимою мороженныя туши свиней; для этого въ отгороженное небольшое помѣщеніе подымается нѣсколько совершенно парныхъ бычьихъ тушъ, которыя здѣсь развѣшиваются; паръ отъ нихъ согрѣваетъ помѣщеніе и тѣмъ оттаиваетъ разрубленныя по длинѣ туши свиней.

Выше второго этажа имѣется обширный чердакъ для склада разнаго хлама; здѣсь, между прочимъ, не рѣдкость найти и живыхъ барашковъ, для которыхъ предпріимчивые торговцы устраиваютъ укромные сарайчики. Полы во всѣхъ отдѣленіяхъ деревянные; второй этажъ и чердакъ у мясниковъ содержатся неопрятно; полы рѣдко моются, засалены и очень грязны. Подвальное отдѣленіе отведено подъ розничную продажу, но такъ какъ оно обширно, то часть его отдѣляютъ и сдаютъ подъ зеленную торговлю. Въ мясномъ отдѣленіи вездѣ мраморные столы, чистая бѣлая жесть надъ ними, и въ общемъ замѣтно стараніе держать все въ чистомъ и опрятномъ видѣ. Недоброкачественная провизія встрѣчается нерѣдко, въ особенности, у мелкихъ торговцевъ. **Зеленныя лавки** ни чѣмъ не отличаются отъ таковыхъ же въ другихъ мѣстахъ города, только здѣсь продуктовъ хранится больше и сортировка ихъ производится въ кладовыхъ.

Въ этомъ рынкѣ устроился магазинъ, ведущій оптовую торговлю исключительно съ мелочными лавками. Здѣсь все есть, — все второй сортъ и все въ громадномъ количествѣ: груды головъ сахара, мало отъ Кенига, больше отъ Кіевскихъ товариществъ, сотни мѣшковъ сахарнаго песку, цикорія, десятки бочекъ кофе, сотни мѣшковъ разнообразной крупы, сотни банокъ варенья, цибики чаю и т. д. Въ подвальномъ этажѣ этого склада, въ темномъ помѣщеніи, устроена плита

и здѣсь производится варка варенья для мелочныхъ лавокъ; варится это варенье въ желѣзномъ, окрашенномъ желтой масляной краской, чанѣ.

Есть въ этомъ рынкѣ и лабазный складъ для оптовой и розничной продажи хлѣбнаго товара, получаемаго съ Калашниковскаго берега.

Рядомъ со складами вещей частнаго ломбарда, занимающаго два нумера, расположены 4 нумера одного пряничнаго фабриканта, въ которыхъ сложена мука, сахаръ, изюмъ, сахарный песокъ и т. п. въ громадномъ количествѣ.

Здѣсь же одинъ нумеръ, безъ подвала, принадлежитъ **яичной** оптовой торговлѣ. Въ первой комнатѣ стоитъ масса лукошекъ съ яйцами, во второй — ящики съ соломой, а третья отведена подъ «браковочную»; эта—совсѣмъ темная комната; въ ней на столахъ поставлены керосиновыя лампы, на которыя во все стекло одѣваются желѣзные, окрашенные черною краской, колпаки; въ нихъ, соотвѣтственно огню горѣлки, вырѣзаны съ 2-хъ сторонъ круглыя отверстія, предъ которыми производится сортировка яицъ.

Яйца получаются изъ разныхъ мѣстъ (изъ Казанской, Харьковской, Полтавской, Ярославской, Новгородской, Московской и другихъ губерній). Осенью и весною яйца доставляются по желѣзнымъ дорогамъ укупоренными въ деревянные ящики съ соломой, а лѣтомъ - изъ Казани на лодкахъ и по желѣзной дорогѣ. Зимою привозъ малъ, но если бываетъ, то въ ящикахъ, укутанныхъ войлокомъ. Торговцы яйцами посылаютъ своихъ приказчиковъ въ опредѣленные города и на извѣстныя пристани, которые тамъ скупаютъ товаръ отъ крестьянъ, укладываютъ его и отправляютъ или на пароходахъ или по желѣзнымъ дорогамъ. Есть много и мѣстныхъ торговцевъ, скупающихъ яйца отъ крестьянъ и отправляющихъ прямо въ Петербургъ. Порченныхъ яицъ отбирается много, до 1.500 шт. въ день. Портятся яйца въ пути отъ упаковки сырой соломой, отъ застигшаго въ пути дождя и отъ времени. Яйца требуютъ прохладнаго мѣста для храненія (градусовъ 7—8), въ теплѣ портятся. Увеличеніе желѣзнодорожной сѣти и быстрая доставка сбавила цѣну на яйца; какъ только на нихъ цѣна подымается, такъ немедленно увеличи-

вается привозъ и потому дорого яичко къ Рождеству, когда изъ за морозовъ затрудняется привозъ. Въ концѣ Декабря и въ Январѣ начинается доставка яицъ свѣжей кладки изъ Варшавской и Кіевской губерній.

Рыбныя лавки по своему внутреннему устройству и содержанію являются безукоризненными; несмотря на то, что въ нихъ происходитъ не только розничная продажа, но и оптовая, несмотря на то, что они являются въ то же время и оптовыми складами товара, эти лавки могутъ служить образцами. Всѣхъ рыбныхъ лавокъ въ Никольскомъ рынкѣ 3.

Подъ лавку отведенъ весь нумеръ. Въ первой комнатѣ по стѣнамъ и вокругъ средней колонны устроены деревянные столы, на которыхъ разложена рыба; надъ ними полки для боченковъ изъ подъ сельдей и для консервовъ; посреди комнаты 2 стула для рубки рыбы и около нихъ вѣсы. Отъ этой комнаты отдѣлена часть, въ которой установленъ большой деревянный, окрашенный масляной краской бакъ для храненія лѣтомъ живой рыбы, съ проведеннымъ въ него водопроводнымъ краномъ. Широкая, чистая каменная лѣстница ведетъ изъ этого помѣщенія въ обширное, подвальное,—состоящее изъ двухъ отдѣленій: въ первомъ (икорномъ) хранится въ бочкахъ паюсная икра, во второмъ (рыбномъ) до 50 открытыхъ тридцатокъ (бочекъ по 30 п. въ каждой) со всевозможной соленой рыбой (осетры, севрюга, тешка, бѣлуга, осетровыя и бѣлужьи башки и сомы); полъ во всемъ помѣщеніи цементный; освѣщеніе газомъ; нѣсколько водопроводныхъ крановъ даютъ возможность надлежащимъ образомъ промывать полы. Вентилируется помѣщеніе подваловъ двумя каминами, въ которыхъ безпрерывно поддерживается топка каменнымъ углемъ. Стѣны и потолки въ икорномъ отдѣленіи окрашены бѣлой масляной краской, а въ рыбной клеевой.

Для выниманія икры изъ бочки употребляются дубовыя лопаточки, а для набивки въ боченки—дубовые же пестики.

Верхнее помѣщеніе лавки отведено подъ складъ сухого товара; здѣсь уложена на рогожахъ штабелями сухая треска, сухой судакъ въ рогожныхъ куляхъ и здѣсь же ящики съ жестянками сардинокъ по 100—200 шт. въ каждомъ, какъ онѣ приходятъ изъ за границы.

Въ подвальныхъ помѣщеніяхъ этихъ кладовыхъ устроены ледники съ цементными полами и предохранительными колодцами отъ поступленія почвенной воды. И здѣсь во всемъ видно разумное отношеніе къ своему дѣлу и склонность къ порядку.

Торгуютъ оптомъ и въ розницу исключительно соленой рыбой и паюсной икрой, получаемыми съ промысловъ Каспійскаго моря.

Лѣтомъ держатъ незначительное количество живой рыбы для своихъ постоянныхъ покупателей.

Въ Астрахани живутъ довѣренные приказчики, которые скупаютъ уловы на промыслахъ.

При устьѣ Волги и на взморьѣ разбросаны острова (Тишковъ, Маіоровскій, Цвѣтной и др.), на которыхъ расположены промысла; послѣдніе тянутся также по Кавказскимъ и Персидскимъ берегамъ Каспійскаго моря. На этихъ промыслахъ живутъ рыболовы и здѣсь же солится наловленная рыба.

Промыслы принадлежатъ Астраханскимъ, Персидскимъ и Кавказскимъ рыбопромышленникамъ. У нихъ то скупается вся выловленная въ извѣстное время года (обыкновенно съ Марта по Іюль) рыба.

Солятъ рыбу промышленники на своихъ промыслахъ, гдѣ устроены особые ледники.

Рыба ловится, доставляется на парусныхъ лодкахъ на промысла, здѣсь на плоту потрошится, чистится, относится затѣмъ въ эти лари и здѣсь солится. Хранится она мѣсяцъ или недѣль шесть, а затѣмъ, по требованію покупщика вынимается, укладывается въ липовыя тары (бочки) и на рыбницахъ (лодкахъ) отправляется до Астрахани, здѣсь же сдается пароходству для отправленія въ Петербургъ.

Въ годъ, изъ Астрахани, Никольскій рынокъ получаетъ около 1.000 таръ; каждая тара ровна 30 пудамъ.

Паюсная икра точно также закупается на промыслахъ; покупаютъ уловъ съ икрой или же только икру съ извѣстнаго улова, смотря по условію.

Ловцы вынимаютъ икру немедленно послѣ улова рыбы, пока послѣдняя не уснула; у уснувшей рыбы икра портится. Какъ только поймали рыбу, тотчасъ же разрѣзаютъ ей животъ, вынимаютъ икру, для очистки отъ кишекъ пропускаютъ

ее чрезъ ниточную сѣтку въ тазъ и затѣмъ, немедленно посыпаютъ солью для того, чтобы она не испортилась, пока будетъ доставлена на промыселъ. На промыслѣ она сдается икорному мастеру, у котораго всегда на готовѣ тузлукъ. Въ этотъ тузлукъ мастеръ спускаетъ привезенную икру, нѣсколько разъ промѣшиваетъ въ немъ, и тотчасъ же послѣ этого вылавливаетъ ситомъ икорное зерно; затѣмъ, изъ сита выкладываетъ зерно въ пеньковые кульки, завязываетъ ихъ и кладетъ подъ прессъ. Послѣднимъ отжимается тузлукъ и раздавливаются зерна, которыя между собою связываются и образуютъ плотную паюсную икру; изъ кульковъ она, затѣмъ, перекладывается въ 5 пудовые боченки. Смотря по качеству тузлука, опрятности приготовленія и смотря по той или другой степени отжимки. получаются лучшіе и худшіе сорта салфеточной икры.

Описаннымъ способомъ приготовляются первые сорта икры. Въ данномъ случаѣ икра обработывается на промыслѣ, въ спеціально для того ускроенномъ мѣстѣ, но не всегда возможно немедленно послѣ улова доставить икру на промыселъ. Ловцы иногда уплываютъ въ море за нѣсколько сотъ верстъ отъ берега и тогда по необходимости они должны разрабатывать икру на своихъ лодкахъ. Приготовляютъ они паюсную икру такимъ же способомъ, затѣмъ, изъ боязни порчи и не имѣя ледниковъ, они кладутъ больше соли, да и само приготовленіе здѣсь не можетъ быть хоть сколько нибудь опрятнымъ. Эти сорты икры называются ловецкими; они солонѣе и скоро горкнутъ отъ соли, часто также бываютъ съ хрустомъ отъ земли и песку, который попадаетъ въ нее различными путями. Ловецкая икра получается больше всего съ армянскихъ и персидскихъ промысловъ, хотя икра Сальянская считается хорошей. Съ персидскихъ и кавказскихъ промысловъ доставляютъ икру въ Астрахань на шхунахъ и на пароходахъ, гдѣ ее и покупаютъ.

Свѣжая зернистая икра добывается на мѣстѣ продажи на садкахъ, прямо изъ живыхъ осетровъ. Осетръ доставляется на промыселъ непремѣнно живымъ, здѣсь убивается, вынимается изъ него икра, протирается черезъ сѣтку въ тазъ и тутъ же немного солится; затѣмъ, изъ таза вылавливается на нѣсколько минутъ въ сита для стока воды, а изъ сита въ 5 фунтовыя жестянки, въ которыхъ привозится въ Петербургъ.

Какъ было упомянуто, по линіи Щепеного переулка нѣсколько нумеровъ занято подъ склады вещей частнаго ломбарда и подъ складъ Человѣколюбиваго Общества.

Частный ломбардъ хранитъ въ своихъ кладовыхъ заложенныя носильныя вещи; каждый этажъ номера раздѣленъ на два яруса деревянными переборками съ устроенными въ нихъ полками и вѣшалками. Всѣ шесть ярусовъ наполнены вещами, преимущественно мѣховыми, которыя выколачиваются зимою въ отведенной для того задней комнатѣ при открытыхъ во дворъ окнахъ, а лѣтомъ во дворѣ рынка. Такъ какъ въ послѣднее время мѣстная полиція запретила выколачивать пыль въ проходахъ рынка на улицѣ, возлѣ входовъ въ мясныя лавки, то артельщики продѣлываютъ эту же процедуру у входовъ этихъ же лавокъ во дворѣ.

Складъ Человѣколюбиваго Общества, состоящій въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ мясными лавками, старается содержать себя въ порядкѣ, но товаръ его настолько грязенъ и неопрятенъ, что этому старанію нѣтъ здѣсь удачи. Складъ этотъ занимаетъ нумеръ безъ подвальнаго этажа.

Въ первомъ этажѣ налѣво отъ входа устроенъ каминъ; предъ нимъ куча такъ называемыхъ «ненужныхъ вещей», собираемыхъ по разнымъ мѣстамъ и квартирамъ столицы и доставляемыхъ сюда въ спеціально устроенныхъ ящикахъ. Послѣдніе обыкновенно останавливаются здѣсь, у своего номера, рядомъ съ возами мяса, привезеннаго или отвозимаго изъ тутъ же расположенныхъ мясныхъ лавокъ, и разгружаютъ старую, рваную бумагу, бутылки, грязныя тряпки, желѣзный хламъ всякую рвань и ветошь и т. д. Всѣ эти вещи относятся въ первую комнату нумера и здѣсь сваливаются; одинъ или два тряпичника сортируютъ этотъ товаръ, отбираютъ стекло по сортамъ, бумагу и тряпье, складываютъ каждый сортъ отдѣльно, связываютъ въ тюки и относятъ во второй или третій этажъ на храненіе впредь до продажи. Подобнымъ образомъ производится разборка такихъ же вещей и во всякомъ тряпичномъ складѣ, но содержится это тряпье тамъ хуже, нежели здѣсь: въ этомъ складѣ порядокъ, и если-бы онъ былъ на своемъ мѣстѣ, то его только желать; но такъ какъ онъ своимъ присутствіемъ среди пищевыхъ продуктовъ, среди постоянно дви-

жущагося народа, въ центрѣ населенной мѣстности, грозитъ распространеніемъ заразительныхъ болѣзней, то остается только желать его перемѣщенія, такъ какъ помогать одному и въ тоже время грозить и даже вредить другому — не въ принципахъ человѣколюбія.

Содержаніе въ надлежащемъ порядкѣ, какъ самого зданія рынка, такъ и окружающихъ его улицъ и двора, лежитъ на обязанности владѣльцевъ. Послѣдніе не составляютъ организованнаго общества и не имѣютъ устава. Для наблюденія же за очисткой двора и улицъ владѣльцы избираютъ изъ своей среды довѣренное лицо—старосту, который долженъ получать съ нумера по 70 руб. въ годъ и на эти средства содержать рынокъ въ исправности; за ремонтъ зданія уплачивается отдѣльно. Для уборки 4 окружающихъ улицъ, постоянно загрязняемыхъ кровью парного товара и разными отбросами, а также громаднаго двора, староста держитъ 5 дворниковъ, которые живутъ въ другой части города, на вольныхъ квартирахъ и ходятъ туда обѣдать. Дворъ производитъ впечатлѣніе полнаго безпорядка и неопрятности: горы сваленнаго въ безпорядкѣ ржаваго желѣза, старыхъ колесъ, тележекъ и т. п., сотни бочекъ съ соленой рыбой, ветхія деревянныя строенія, старая обгрызанная кормушка для лошадей, пріѣзжающихъ за провизіей крестьянъ, мусоръ, грязь и т. д., ветхая мусорная яма, пристроенная къ досчатому общему отхожему мѣсту, совсѣмъ невозможная сторожка, въ которой спятъ и грѣются у чугунки дворники, дополняютъ общее неустройство; среди всего этого бросается въ глаза нарядное одноэтажное зданіе, отведенное подъ складъ сельдей. Лѣтъ около 20 тому назадъ въ Никольскомъ рынкѣ производился убой мелкаго скота въ самихъ лавкахъ; на это было обращено вниманіе и подобная бойня запрещена; во избѣжаніе повторенія этого безобразія, городъ на свои средства выстроилъ во дворѣ рынка каменное зданіе съ приспособленіями для убоя, здѣсь устроенъ непроницаемый полъ со стоками, проведена вода, а освѣщеніе газомъ. Съ постройкой Городской бойни это зданіе потеряло свое значеніе и въ настоящее время сдается городомъ подъ складъ сельдей.

Подвальное помѣщеніе Никольскаго рынка прежде не за-

таплывалось, по словамъ сторожила, торгующаго здѣсь съ 1863 года, хотя наводненія бывали нерѣдко. Во время последнихъ наводненій, Никольскій рынокъ до извѣстной степени пострадалъ; нѣкоторые владѣльцы въ предпослѣднее наводненіе устроили предохранительные колодцы съ затворами, и подвалы ихъ не были затоплены въ наводненіе этого года; другіе поставили у себя постоянные насосы для выкачиванія накапливающейся воды.

Развивающаяся торговая дѣятельность Сѣнного рынка въ конецъ уронила значеніе Никольскаго и лавки его начинаютъ закрываться. Въ этомъ году уже осталось неснятыми нѣсколько помѣщеній по Садовой улицѣ, а между тѣмъ рынокъ этотъ былъ когда то въ цвѣтущемъ состояніи.

Въ Щепеномъ переулкѣ въ одномъ зданіи расположенъ рядъ лавокъ, изъ которыхъ двѣ ведутъ оптовую торговлю сельдями, остальные нумера отведены подъ склады товаровъ и лабазы. Зданіе, построенное около 130 лѣтъ тому назадъ, въ настоящее время ветхое, подпертое бревнами, начинаетъ капитально перестраиваться; такъ, уголъ Щепеного переулка и Никольскаго обстроенъ заново и здѣсь устроился уже лабазъ и оптовая торговля сельдями. Въ прежнее время, по словамъ сторожиловъ, весь рядъ лавокъ былъ отведенъ подъ сельдяную торговлю; въ послѣдствіи обстоятельства измѣнились и въ нумерахъ появилась торговля различными предметами. Во вновь отстроенномъ зданіи устроено помѣщеніе для склада сельдей свѣтлое, въ 8 большихъ оконъ, высотою 7 арш.; полъ въ немъ цементный со стоками, потолки сводчатые, освѣщеніе газовое; широкая каменная лѣстница ведетъ въ чердачное помѣщеніе. Рядомъ же съ этимъ зданіемъ стоитъ еще совершенно ветхій, грозящій паденіемъ, корпусъ, гдѣ также торгуютъ сельдями. Помѣщеніе вполнѣ неудовлетворительное: полъ и потолокъ сгнили; каменныя стѣны потрескались; въ будущемъ году корпусъ этотъ будетъ закрытъ.

Торговля здѣсь оптовая—въ лавки и загородъ—исключительно Шотландскими и Норвежскими сельдями, которыя покупаются на Сельдяномъ Буянѣ чрезъ посредство Коммисіонерскихъ конторъ. Какъ только бываетъ назначенъ день разгрузки пришедшаго на Буянъ парохода, такъ тотчасъ же

отъ конторы являются къ купцамъ съ извѣщеніемъ, что тогда-то будетъ браковка. Пароходы доставляютъ приблизительно по 2.500 бочекъ каждый, а въ бочкѣ уложено отъ 750 до 1.200 сельдей. Та сельдь, которая укладывается въ количествѣ 1.200 шт. въ бочку, называется Шотландскою перволовною, а та, что въ количествѣ 750 шт.,—второловною (Кэстльбавская)—она самая лучшая. Первая—длинная и тощая сельдь, вторая—жирная, короткая и круглая. Цѣна бочки перволовной 15—18 руб., а второловной отъ 25—40 руб.

Норвежская сельдь идетъ для простого народа и большее количество ея отправляется въ провинціальные города; она жестка и солона.

Шотландская, перволовная, ловится съ половины Апрѣля по Іюнь, а второловная съ 15 Мая по Іюль, затѣмъ ловится уже серебрянка, крѣпкая, съ блестящей чешуей селедка. На бочкахъ Шотландскихъ сельдей вырѣзана буква А (англійская), на Норвежской Н. (Норвежская).

Когда пароходъ разгруженъ и всѣ бочки поставлены въ рядъ, приходятъ 2 браковщика отъ конторы и 2 отъ русскихъ купцовъ; эти лица утверждаются биржевымъ комитетомъ; затѣмъ, купора откупориваютъ и рѣзакомъ вырѣзываютъ на днищѣ кружки: одинъ кружекъ—означаетъ 1-й сортъ, два кружка второй и три—третій; четыре кружка означаютъ бракъ и такая бочка подлежитъ уничтоженію.

Шотландская и Норвежская сельдь поступаетъ въ С.-Петербургъ также черезъ Ревель и Либаву; таможни этихъ портовъ также осматриваютъ сельди, но они различаютъ 4 сорта и,—ставя 4 кружка, допускаютъ въ продажу этотъ четвертый сортъ. Кромѣ нулей въ этихъ портахъ вырѣзываютъ съ боку бочки букву К., КК и до пяти К., что означаетъ болѣе или менѣе крупную сельдь; чѣмъ большее количество поставлено К., тѣмъ сельдь крупнѣе. Послѣ того, какъ поставлено клеймо, сливается изъ бочки разсолъ и недостающее количество докладывается сельдями изъ другой бочки; затѣмъ вновь доливается и поступаетъ въ продажу явившимся къ этому времени оптовымъ купцамъ.

Коммиссіонерскія конторы имѣютъ на Гутуевскомъ островѣ свои ледники, куда складываютъ товаръ, въ случаѣ если онъ

не проданъ или не весь взятъ покупателями; тамъ же хранится разсолъ, которымъ доливаютъ усохшія бочки сельдей.

Астраханская сельдь мало покупается, вслѣдствіе ея дороговизны —68 руб. за боченокъ, въ которомъ уложено 250 шт. Другихъ сортовъ сельдей въ этихъ лавкахъ не имѣется. Въ прошломъ году было забраковано на Сельдяномъ буянѣ до 65 тысячъ сельдей.

Между Ново и Старо-Никольскими мостами, на Никольской площади, расположенъ рядъ деревянныхъ построекъ, принадлежащихъ городу и отдаваемыхъ въ аренду разнымъ предпринимателямъ. У того и другого моста стоитъ по одному холодному бараку, въ которыхъ производится торговля зеленью, грибами и мясомъ, зимою также мороженой рыбой, а лѣтомъ ягодами. Помѣщеніе бараковъ состоитъ изъ одной комнаты, перегороженной пополамъ; въ первомъ отдѣленіи торгуютъ рыбой, во второмъ—мясомъ и дичью.

Тутъ же баракъ «7-я чайная Общества трезвости» *). Затѣмъ слѣдуютъ два открытыхъ барака, мужской и женскій, для собирающагося здѣсь чернаго народа, ищущаго поденной работы. Подъ навѣсомъ ихъ, по стѣнамъ устроены скамейки. Скопленіе здѣсь бываетъ въ особенности весною съ наплывомъ въ столицу пріѣзжаго рабочаго класса.

Далѣе расположены, такъ называемые, маркитантскіе столы, которые помѣщаются въ двухъ небольшихъ, на 4 стола каждый, баракахъ и въ одномъ—на 12 столовъ. Передъ каждымъ изъ этихъ 3 бараковъ устроены столики подъ навѣсомъ, гдѣ продается черный хлѣбъ и ситный. Эти бараки съ одной стороны совсѣмъ открыты и не спасаютъ лакомящихся въ нихъ отъ вѣтра и непогоды. Кромѣ того, пища разогрѣвается тутъ же въ баракѣ въ особыхъ желѣзныхъ жаровняхъ, растапливаемыхъ щепой; дымъ лѣзетъ и въ ротъ и въ глаза; провизія маркитантовъ, конечно, невысокаго гастрономическаго качества. Обыденное меню составляютъ: щековина, печенка, легкія, рубцы и колбасы.

Маріинскій рынокъ въ настоящемъ его видѣ функціонируетъ

---

*) Единственное здѣсь мѣсто, гдѣ бѣдный людъ и обогрѣется и укроется отъ непогоды и гдѣ за одну копѣйку можетъ напиться чаю.

съ 1867 года. Онъ представляетъ нѣсколько одно, двухъ и 3 этажныхъ зданій, отведенныхъ подъ лавки и одного трехъ этажнаго жилаго Общественнаго дома по Чернышеву переулку, въ которомъ помѣщается Маріинская гостинница. Торговыя линіи расположены снаружи по Садовой улицѣ и Чернышеву переулку, а также и внутри рынка; эти послѣднія проведены параллельно Чернышеву переулку. Рынокъ имѣетъ два сквозныхъ проѣзда съ Садовой улицы на Торговый переулокъ и нѣсколько замкнутыхъ, служащихъ лишь для подвоза товара въ кладовыя. Среди рынка, отъ Садовой улицы до Общественной площади, идетъ крытый стеклянный пассажъ, въ которомъ расположены мебельныя, обойныя, мануфактурныя и другія лавки. По линіямъ проѣздовъ и по фасаду рынка до Общественнаго дома расположены мануфактурныя, посудныя и торгующія разными товарами лавки; рядомъ же съ Общественнымъ домомъ стоитъ отдѣльное зданіе, выстроенное покоемъ, въ которомъ производится торговля исключительно курятнымъ товаромъ; здѣсь торгуетъ 6 оптовыхъ торговцевъ. Зданіе это, имѣющее свой отдѣльный дворикъ, двухъ-этажное,со свѣтлыми высокими чердачными помѣщеніями и подвальными—подъ сводами. Въ первомъ этажѣ устроенъ магазинъ, въ которомъ на полкахъ разложенъ разнообразный курятный товаръ; рядомъ съ нимъ, по лицевой сторонѣ—контора, а въ задней комнатѣ стоятъ корзины съ дичью. Каменная лѣстница ведетъ во второй этажъ, гдѣ въ одной комнатѣ стоятъ садки съ живою птицею, а въ другой рѣжутъ птицъ. Кромѣ того, одна комната съ капитальною печью отведена для служащихъ, гдѣ они грѣются зимою и вѣшаютъ свое платье. У нѣкоторыхъ торговцевъ садки помѣщены и въ чердачномъ помѣщеніи. Полы вездѣ непроницаемые; вода проведена, освѣщеніе электричествомъ и газомъ. Наряднѣе другихъ устроена лавка Михайлова, гдѣ полы въ обоихъ этажахъ мозаичные, а столы и полки мраморные.

Нѣкоторые торговцы пользуются ледниками въ собственныхъ домахъ, другіе же снимаютъ въ разныхъ мѣстахъ города; подвалы же своихъ лавокъ отводятъ подъ кладовыя; но большинство изъ нихъ все же набиваютъ подвалы льдомъ для сохраненія необходимаго для лавки товара и для замора-

живанія птицы. Подвалы въ наводненіе не затапливаются, но отъ просачиванія почвенной воды страдаютъ.

Помѣщеніе лавокъ этого рынка содержится опрятно и въ этомъ отношеніи онѣ стоятъ неизмѣримо выше такихъ же лавокъ Горсткиной улицы, хотя торговля здѣсь совершенно тождественна. Здѣсь каждая лавка рѣжетъ до 500 паръ ежедневно. Перо, нащипанное за день при убоѣ, не оставляется въ помѣщеніяхъ лавокъ, а сдается торговцамъ этого же рынка. Конечно, и здѣсь какъ и вездѣ, не безъ исключеній. Корзины часто загружаютъ мостовую двора и складываются на крышахъ навѣсовъ, засоряя мѣстность и распространяя зловоніе. Садки, переполняемые живой птицей, служатъ также распространеніемъ зловонія и вызываютъ нерѣдко справедливыя жалобы сосѣдей.

Въ самомъ центрѣ столицы не слѣдовало бы допускать устройства курятниковъ и хранить въ такой массѣ живую птицу. Въ теплое время года, когда подобные продукты такъ легко разлагаются и когда населеніе окружающей мѣстности открываетъ окна для того, чтобы освѣжить свои квартиры и подышать чистымъ воздухомъ, оно должно дышать зловоніемъ птичьяго помета.

Парная дичь съ Іюня мѣсяца по Ноябрь идетъ въ корзинахъ, гдѣ каждый рядъ птицы переложенъ соломой во избѣжаніе порчи. Часто доставляется въ Петербургъ плохая дичь, что зависитъ отъ сырой и теплой погоды въ мѣстахъ ея убоя и улова, а также отъ порчи въ пути на пароходахъ, гдѣ она сваливается обыкновенно въ закрытый трюмъ или близко къ машинѣ.

Зимою дичь доставляется въ мороженномъ видѣ и не перекладывается соломой; она тверда, какъ камень, и при доставкѣ въ холодное время не согрѣвается.

Насколько трудно разобраться въ качествѣ мороженнаго рябчика и вообще пернатой дичи, можно заключить изъ того, что даже опытные приказчики не всегда отличаютъ лучшій сортъ отъ менѣе хорошаго и нерѣдко продаютъ пару лучшихъ рябчиковъ дешевле назначенной за этотъ сортъ цѣны, не умѣя разобраться въ разныхъ сортахъ, уложенныхъ въ одну и ту же корзину. Напримѣръ, въ корзинкѣ уложено нѣсколько моро-

женныхъ рябчиковъ; всѣ они одинаковой величины, одинаково упитаны, и одинаково чисты перомъ, но между ними непремѣнно будетъ одинъ хорошій, другой похуже. Разница не въ наружномъ видѣ, а въ мясѣ; у одного мясо бѣлѣе, у другого желтѣе, у третьяго синѣе, а тамъ багровѣе и т. д. Обыкновенно распознаютъ качество дичи по цвѣту тѣла, ощипавъ перо на извѣсномъ мѣстѣ; но этотъ методъ не вполнѣ удовлетворителенъ: получилось, положимъ, тѣло желтое, но стоитъ только по этому мѣсту ударить нѣсколько разъ другимъ мороженнымъ рябчикомъ или чѣмъ-либо твердымъ, какъ тѣло окажется совершено бѣлымъ. Этотъ фокусъ продѣлывается торговцами, при чемъ даже особыя колотушки для этого изобрѣтены. Кардинальные же признаки свѣжести слѣдующія: глаза не должны быть выгнившими, а цѣлыми или на половину запавшими, но чернаго цвѣта, глазныя впадины не должны быть засорены.

Необходимо не только ощипать, но и снять на груди часть кожи, для того, чтобы видѣть мышцы, которыя должны быть у свѣжаго рябчика «бѣлаго цвѣта». «Подпаростъ», перья подъ хвостомъ, должны быть крѣпкими, ощипываться съ извѣстнымъ усиліемъ.

Фазаны въ Ноябрѣ мѣсяцѣ доставляются изъ-за границы, а съ Января начинаютъ прибывать Ташкентскіе и Кавказскіе. Первые -съ бѣлыми крыльями, а послѣдніе красные. Заграничные фазаны схожи съ Кавказскими, но крупнѣе и жирнѣе. Цѣна заграничныхъ у оптовыхъ торговцевъ пара 5 — 6 руб., а Кавказскихъ и Ташкентскихъ 1½ — 2½ руб. Заграничные фазаны всегда бываютъ только самцы, Кавказскіе и Ташкентскіе, обыкновенно, и тѣ и другіе. Самки песочнаго цвѣта и меньше самца.

Домашняя птица доставляется въ Петербургъ живьемъ въ теплое время года изъ Воронежской и Тамбовской губерній, а въ холодное время изъ тѣхъ же губерній въ битомъ видѣ, завернутою уже на мѣстѣ въ бумагу. Доставляютъ ее спеціальные торговцы, которые у себя дома имѣютъ помѣщенія для откармливанія и убоя этой птицы. Они строятъ сараи, въ которыхъ устанавливаютъ садки (кормушки) на нѣсколько десятковъ тысячъ паръ; къ услугамъ ихъ имѣются крестьяне

сборщики, сбирающіе по деревнямъ птицу на предложенныя торговцами средства.

Зимою доставляются въ живомъ видѣ изъ Финляндіи маленкія цыплята, такъ называемыя порціонные, которыхъ привозятъ на пассажирскихъ поѣздахъ въ маленкихъ корзинахъ, закутанными въ байковыя одѣяла.

Дикія козы получаются изъ Прибалтійскаго края въ парномъ и мороженномъ видѣ, смотря по времени года, а также изъ Привислянскаго края.

Небольшой дворъ зданія курятнаго ряда выстланъ булыжной мостовой со стоками въ городскія сточныя трубы. Вмѣсто мусорной ямы устроенъ каменный навѣсъ съ плитнымъ поломъ, но безъ стока.

Отбросы отъ рѣзки птицы выносятся въ особо устроенный ящикъ—двуколку, который при наполненіи вывозится на свалку; но все же попадаютъ отбросы и подъ этотъ навѣсъ, а дворники смываютъ ихъ отсюда на булыжную мостовую и гонятъ по ней эту грязь до сточнаго колодца, устроеннаго среди двора. Во избѣжаніе подобной неудовлетворительной очистки необходимо бы устроить стокъ въ полу навѣса, при чемъ плитный полъ замѣнить сплошнымъ непроницаемымъ.

Во дворѣ всегда ставятся лошади крестьянъ, доставляющихъ товаръ и всегда навалены груды корзинъ изъ подъ птицъ; зимою эти корзины чисты, такъ какъ птица доставляется битой, но въ теплое время года, съ привозомъ живого товара, въ нихъ накапливается масса помета. Слѣдовало бы поэтому предложить устройство непроницаемой мостовой возлѣ панели, у выходовъ изъ лавокъ, на извѣстномъ протяженіи, сколько нужно для склада корзинъ, но не устраивать сплошной на этомъ замкнутомъ дворѣ. Сплошная, непроницаемая мостовая, задерживая испареніе влаги почвы съ поверхности мостовой, будетъ направлять ее въ помѣщеніе лавокъ, что вовсе не желательно.

Позади зданія курятнаго ряда расположена площадь Маріинскаго рынка, которая, между прочимъ, служитъ для временнаго склага товара мѣстныхъ торговцевъ, въ особенности во время усиленной доставки; здѣсь же биржа ломовыхъ из-

возчиковъ для надобностей рынка на 20 лошадей. Мостовая булыжная.

Лѣтомъ на этой площади строятся временныя палатки для торговли яблоками и ягодами Круглый же годъ сюда на площадь три раза въ недѣлю (Среда, Пятница и Воскресенье) окрестные крестьяне привозятъ ягоды (бруснику, клюкву, малину и т. п., смотря по сезону). Кромѣ того, въ каждый праздникъ съ 12 до 6 часовъ вечера на площадь являются ловцы птицъ и любители, покупающіе и обмѣнивающіе другъ у друга разныя породы.

Въ Сборное Воскресенье здѣсь происходитъ нѣкоторымъ образомъ ярмарка: породистыя птицы и голуби свозятся сюда изъ разныхъ мѣстъ и раскупаются публикой.

Въ Благовѣщеніе съ 12 часовъ дня происходитъ большой торгъ мелкой птицей; сюда является много публики съ дѣтьми, покупаетъ птицу и выпускаетъ ее на волю. Торговцы этимъ товаромъ связываютъ у птичекъ крылышки для того, чтобы она не могла далеко улетѣть; выпущенная птичка бьется гдѣ нибудь въ углу, а здѣсь уже ее караулятъ нанятые для этой цѣли мальчишки, которые ловятъ и относятъ ее торговцу для новой продажи. Въ виду этого мѣстная полиція слѣдитъ за торговцами и не допускаетъ до подобнаго обмана и истязанія бѣдныхъ птичекъ.

На эту площадь выходитъ линія посудныхъ и мебельныхъ рядовъ, среди которыхъ подъ № 11 расположилась курятная лавка исключительно оптоваго характера.

Далѣе, отъ этой площади идетъ линія птичьяго ряда, нѣсколько лавокъ котораго помѣщается въ двухъ-этажномъ каменномъ корпусѣ. Первая комната лавки расположена въ нижнемъ этажѣ; въ ней весь потолокъ и стѣны увѣшаны клѣтками для пѣвчихъ птицъ, а на полу стоятъ ящики съ кормомъ для продажи. Передъ лавкой, на панели выставлены клѣтки съ кроликами, бѣлками, курами и т. п. Во второмъ этажѣ—теплая комната съ капитальной печкой предназначена для храненія въ клѣткахъ и садкахъ разнообразной пѣвчей и декоративной птицы, а также и животныхъ, боящихся холода.

Пѣвчая птица закупается торговцами осенью, до отлета, въ Августѣ и Сентябрѣ мѣсяцахъ, отъ пригородныхъ крестьянъ

мѣстности Гатчино, Лѣсного, Краснаго и другихъ, а также и отъ тѣхъ лицъ, которыя занимаются разводкой ея. Если не хватаетъ для продажи, то выписываютъ изъ Москвы. Заграничная птица получается чрезъ Гамбургъ. Въ этихъ лавкахъ всегда можно найти домашнюю птицу въ самомъ разнообразномъ выборѣ. Куры различныхъ породъ — Кахетинскія, которыхъ 3 вида: бѣлыя, палевыя и куропатныя, Брамапутры, Испанки, Гамбургская, Итальянскія, Орловскія, Англійскія, Бойцовыя, Псковскія, Бентамы, Ципарки, Корольки и другія всегда къ услугамъ покупателей. Эта птица получается торговцами отъ помѣщиковъ разныхъ губерній, главнымъ образомъ, изъ Тулы и Москвы. Индѣйки и гуси получаются изъ Луги, Москвы и Варшавы.

Нѣкоторые изъ этихъ лавочниковъ торгуютъ также рыболовными сѣтями, получаемыми отъ Тверскихъ крестьянъ, которые вяжутъ ихъ, а также изъ села Рыбацкаго, гдѣ приготовляютъ и глиняныя тяжести для затапливанія сѣти.

Слѣдующая линія за птичьимъ называется большимъ фруктовымъ рядомъ, въ которомъ расположены лавки трехъ фирмъ, торгующихъ фруктами и бакалейными товарами.

По задней линіи, въ одно-этажномъ зданіи расположены кладовыя разныхъ торговцевъ.

Заслуживаютъ также вниманія три оптовыхъ торговли перомъ. Кромѣ пера, фирмы эти торгуютъ матрацами, кроватями, волосомъ, морской травой, пухомъ и одѣялами. Помѣщеніе нижняго этажа — магазинъ уставленъ этимъ товаромъ, а въ подвалѣ сложены кули съ неочищеннымъ и неощипаннымъ перомъ, издающимъ зловоніе, отъ котораго даже сами торговцы спасаются опрыскиваніемъ скипидаромъ. Здѣсь же, въ подвалѣ, освѣщенномъ газомъ, устроены матрацныя мастерскія, въ которыхъ работаетъ нѣсколько мастеровъ; весь подвалъ содержится неопрятно. Въ верхнемъ этажѣ масса разсыпаннаго и уложеннаго въ кули пера. Въ первомъ отдѣленіи отъ 30—35 женщинъ сидитъ, какъ въ волнахъ, въ морѣ пера и щиплетъ его; во второмъ нѣсколько женщинъ сортируетъ, отбирая бѣлое отъ темнаго. Здѣсь цѣлая фабрика, которая не щедро оплачиваетъ этихъ бѣдныхъ работницъ, вырабатывающихъ отъ 1 до 2 руб. (самое большое) въ недѣлю

за 12-ти часовую работу на всемъ своемъ. Воздухъ здѣсь спертый и зловонный.

Въ рынкѣ расположились три столовыя, которыми пользуются какъ нѣкоторые изъ торговцевъ, такъ и ихъ служащіе. Двѣ изъ нихъ—въ подвальномъ этажѣ зданія, выходящаго на Садовую улицу, а третья въ Торговой линіи по Чернышеву переулку. Изъ первыхъ одна содержится удовлетворительно, остальныя двѣ неопрятны и въ нихъ всегда кухонный чадъ.

Уборка площадей, улицъ и всѣхъ проѣздовъ сдана подрядчику, который держитъ при рынкѣ 7 постоянныхъ дворниковъ. Въ случаѣ необходимости подрядчикъ нанимаетъ поденщиковъ по 15--20 человѣкъ. Въ общемъ рынокъ содержится опрятно. Для сухого мусора, выметаемаго изъ лавокъ, возлѣ панелей поставлено нѣсколько переносныхъ ящиковъ, которые по мѣрѣ накопленія очищаются.

Апраксинъ рынокъ ограничивается по Садовой улицѣ трехъэтажнымъ каменнымъ зданіемъ, начинающимся отъ Маріинскаго рынка и продолжающимся вплоть до Апраксина переулка; затѣмъ, по всему Апраксину переулку и по набережной рѣки Фонтанки до зданія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, граничитъ съ каменными домами частныхъ владѣльцевъ и наконецъ, четвертая его сторона примыкаетъ къ корпусамъ Маріинскаго рынка. Сквозныхъ проѣздовъ черезъ рынокъ съ Садовой улицы на Фонтанку 3 (Чернышевскій, Широкая линія и Большой проѣздъ); съ внутреннихъ его площадей въ Апраксинъ переулокъ тоже три проѣзда (Шмитовъ, Волковскій и Базаровскій), кромѣ этихъ главныхъ имѣется нѣсколько замкнутыхъ линій для подвоза товаровъ къ лавкамъ.

На отмѣченномъ пространствѣ расположены двѣ площади, раздѣленныя между собою каменнымъ со стеклянною крышей пассажемъ. Первая площадь отъ Садовой улицы называется фруктовой, вторая—позади пассажа—ягодной и обѣ служатъ для склада фруктовъ, доставляемыхъ оптовыми торговцами. Горы ящиковъ съ яблоками, покрытыхъ брезентами, лежатъ здѣсь, пока не уберутъ ихъ въ кладовыя или не распродадутъ.

Фруктовая площадь гораздо больше ягодной, и окруже-

на каменными одно и двухъ-этажными корпусами, въ которыхъ торгуютъ фруктами, мебелью и обойными тканями; въ одномъ изъ этихъ корпусовъ помѣщается Управленіе 2 участка Спасской части.

По обѣ стороны ягодной площади расположены каменныя, одноэтажныя корпуса съ фруктовыми лавками, а на серединѣ ея выстроенъ желѣзный,—къ которому лѣтомъ пристраиваются деревянныя палатки для торговли ягодами, арбузами и яблоками.

Исключая нѣсколькихъ мебельныхъ, зеркальныхъ и обойныхъ лавокъ, торговля, собственно, рынка заключается во фруктовомъ и бакалейномъ товарѣ. Главные торговцы этими продуктами расположились въ пассажѣ рынка; торгуютъ здѣсь и въ розницу и оптомъ.

Помѣщеніе лавокъ состоитъ изъ нѣсколькихъ, соединенныхъ между собою комнатъ съ чердаками и подвалами. Въ лавкахъ, освѣщенныхъ электричествомъ или газомъ, наставлено множество ящиковъ съ пряниками, фруктами и консервами; ряды мѣшковъ съ рисомъ, орѣхами, изюмомъ и т. п. бакалейнымъ товаромъ. Въ подвалахъ на полкахъ и въ ящикахъ свѣжіе фрукты и тотъ товаръ, который боится холода, какъ то: сыръ, лососина, омары и т. п. Температура подваловъ поддерживается отъ 1^0 до 6^0 тепла. Виноградъ требуетъ температуру 6^0, а фрукты отъ 0^0—1^0. На чердакѣ на полкахъ уставлены банки съ вареньемъ.

Въ общемъ лавки крупныхъ фирмъ содержатся удовлетворительно и при такой массѣ скопленнаго товара вездѣ замѣчается опрятность. Привозный товаръ получаютъ они изъ за границы чрезъ коммиссіонерскія конторы и покупаютъ его по предъявленнымъ образцамъ или же прямо скупаютъ на прибывающихъ въ Петербургъ пароходахъ.

Сушеные фрукты (яблоки, груша, черносливъ, персики, слива бѣлая и абрикосы) идутъ изъ Америки чрезъ Гамбургъ, черносливъ изъ Бордо прямо въ Петербургъ моремъ; чрезъ Марсель и Бордо также идутъ грецкіе орѣхи и финики (Алжирскіе и Марсельскіе). Изъ Франціи привозятъ моремъ прованское масло, шафранъ, ваниль, капорцы, сливы и сардинки (Бордо и Нантъ). Изъ Парижа и Гавра доставляется свѣжая

груша (дюшессъ) и яблоки (кальвиль), упакованные въ ящики отъ 60—100 штукъ. Изъ Англіи чрезъ Гамбургъ—кофе и перецъ. Изъ Испаніи моремъ прямо въ Петербургъ виноградъ, изюмъ, апельсины (валентскіе) и лукъ. Изъ Италіи чрезъ Тріестъ—мессинскіе лимоны и апельсины, прованское масло (не первые сорта), сушеныя абрикосы, винная ягода, пиніоли (чищенные кедровые орѣшки) и пармезанъ, приготовляемый около Милана. Изъ Тироля—яблочки и лѣтніе сорта грушъ (планковая груша сочнѣе дюшесса). Изъ Богеміи доставляется груша амаретъ; изъ Венгріи идутъ высокіе сорта перловой крупы (по обработкѣ); изъ Босніи—черносливъ; изъ Персіи идетъ кишмишъ, рисъ, орѣхи, фисташки, миндаль и шаптала.

Товаръ на внутреннихъ рынкахъ закупается довѣренными лицами, которые временно тамъ проживаютъ. Въ Бессарабіи пріобрѣтаются грецкіе орѣхи, черносливъ, сушеная груша и сушеная вишня; свѣжіе фрукты—виноградъ, яблоки и слива закупаются въ мѣстечкѣ Колорашъ. Въ Одессѣ покупаютъ турецкіе орѣхи (элеме или кудрявчики), винную ягоду, сушеный изюмъ (элеме), малину, Константинопольскій виноградъ и Смирнскія дыни. Изъ Крыма получаются яблоки, груша, виноградъ, орѣхи (волошкіе, грецкіе и фундуки), орѣхи въ шелухѣ и чищеные, изъ Елизаветполя—виноградъ. Изъ внутреннихъ губерній получаются разныя сѣмена (подсолнечныя, канаресчное и макъ). Сухіе и соленые грибы доставляются изъ Владимірской, Костромской, Олонецкой, Московской, Тверской губерніи и изъ Привислянскаго края. Сыры получаются изъ Прибалтійскаго края, изъ Новгородской и Смоленской губерніи.

Изъ Ярославской губерніи идетъ сухая зелень (зеленый горошекъ, цикорій, картофельная мука, саго, патока) пряники, и конфеты—изъ Петербургскихъ и Московскихъ фабрикъ, а также Смоленскіе и Тульскіе. Медъ получается изъ Уфы. Бисквиты изъ Петербургскихъ и изъ французскихъ фабрикъ. Сухой бульонъ—изъ Вологодской губерніи.

Кромѣ этихъ фирмъ, тутъ же въ пассажѣ есть нѣсколько торговцевъ, ведущихъ торговлю исключительно фруктами: яблоками, апельсинами и лимонами, а лѣтомъ, кромѣ того, и вишнями. Лавки этихъ торговцевъ состоятъ изъ одной не-

большой комнаты съ подваломъ. Здѣсь весь товаръ сложенъ въ ящикахъ, продающихся оптомъ, хотя можно пріобрѣсти и небольшое количество фруктовъ. Заграничный товаръ получается чрезъ Одессу изъ Тріеста, а русскіе фрукты покупаютъ осенью на фруктовой площади, куда доставляютъ ихъ садоводы.

Въ проходѣ пассажа всегда можно видѣть громадные штабели ящиковъ съ разнообразными продуктами, которые сложены здѣсь за недостаткомъ помѣщенія въ лавкахъ. Здѣсь ящики сардинъ, крахмала, чернослива и т. п.; непригллядный видъ имѣютъ ящики съ печеньемъ, обшитые рогожей, и съ кишмишемъ—обтянутые смоленой тканью.

Рядомъ и параллельно къ пассажу расположенъ корпусъ съ кладовыми тѣхъ торговцевъ, которые ведутъ здѣсь торговлю только съ Мая по Ноябрь мѣсяцъ, а на зиму переселяются въ Горсткину улицу, въ рыбный рядъ. Фрукты получаются этими торговцами съ разныхъ мѣсто Россіи, но преимущественно изъ Привислянскихъ губерній и изъ Крыма. Здѣсь происходитъ большая оптовая торговля и въ розницу мелкимъ торговцамъ, а въ особенности—разносчикамъ. Русскіе яблоки, груши, виноградъ и ягоды доставляются сюда цѣлыми поѣздами, закупленными на разныхъ рынкахъ Россіи или же непосредственно отъ садоводовъ. Торговля арбузами здѣсь такъ обширна, что нѣкоторые изъ торговцевъ продаютъ ихъ на нѣсколько сотъ тысячъ рублей въ лѣто. Фрукты доставляются по желѣзнымъ дорогамъ, упакованными въ ящики и бочки. При раскупоркѣ послѣднихъ часто находятъ цѣлые ряды яблокъ сгнившими, что порождаетъ массу жалобъ, главнымъ образомъ, со стороны разносчиковъ, которые дешево покупаютъ эти ящики, зная по одному раскупоренному, какой въ нихъ товаръ. Лѣтомъ съ утра здѣсь толпится масса публики, а въ особенности—разносчиковъ. Во всѣхъ направленіяхъ распаковываются и ломаются ящики, разбрасываются доски, выкладывается солома, бросаются гнилые фрукты и т. д.; мостовая этой фруктовой ярмарки сплошь покрывается отбросами.

Въ одномъ изъ корпусовъ фруктовой площади расположена оптовая торговля, главнымъ образомъ, ананасами, апель-

синами, лимонами и мандаринами (зимою); яблоки только заграничные; лѣтомъ же бываетъ бессарабскій виноградъ, абрикосы, персики и вишня.

Вся торговля производится черезъ Гамбургъ и Одессу, куда съ мѣста доставляется товаръ непроданнымъ, а покупается уже въ этихъ портахъ довѣренными лицами.

Ананасы получаются изъ Африки (изъ Сингапура), гдѣ приготовляются изъ нихъ и консервы; они доставляются упакованными въ ящикахъ по 12—14 штукъ и обернутыми сперва въ папиросную бумагу, затѣмъ въ вату и опять въ бумагу, для того, чтобы спасти ихъ отъ холода. Расходъ ананасовъ въ 1896 году простирался до 600 ящиковъ. Температура для храненія ананаса требуется отъ 5^0 до 6^0 въ сухомъ помѣщеніи.

Раньше товаръ изъ Тріеста шелъ по желѣзнымъ дорогамъ прямо въ Петербургъ, но теперь онъ доставляется чрезъ Одессу, въ виду того, что его стали везти оттуда въ теплыхъ вагонахъ. Зимою прибываютъ апельсины, лимоны, мандарины и ананасы, лѣтомъ—груши (Тирольскія, Богемскія) и дюшессъ (изъ Боцена въ Тиролѣ).

Изъ Богеміи осенью получается для запаса на зиму много груши амаретъ. Въ Декабрѣ, Январѣ и Февралѣ доставляется изъ Италіи чрезъ Гамбургъ цвѣтная капуста.

Въ этихъ же корпусахъ есть оптовая торговля горчичнымъ масломъ и сухой горчицей. Лавка представляетъ одну комнату съ подваломъ; въ ней складъ бочекъ и боченковъ съ этимъ товаромъ; масло хранится въ 5—10 пудовыхъ бочкахъ, а горчица въ пудовыхъ боченкахъ и ящикахъ, въ которыхъ уложены пакеты по $^1/_4$, $^1/_2$ и 1 фунту. Выдѣлывается то и другое на собственной фабрикѣ. Зерно горчичное пріобрѣтается отъ крестьянъ Астраханской и Саратовской губ., и прежде изъ зерна выжимается масло, а изъ отжимковъ уже вырабатывается сухая горчица.

Продажа исключительно оптовая въ лавки крупныхъ торговцевъ.

На ягодной площади построенъ желѣзный корпусъ, въ которомъ происходитъ торговля ягодами и фруктами только лѣтомъ и къ которому для этой же цѣли еще пристраиваются

деревянныя палатки. Торгуютъ здѣсь мелкіе лавочники, получающіе свой товаръ отъ оптовыхъ. По обѣимъ сторонамъ площади расположены мелкія фруктовыя лавки, торгующія круглой годъ; помѣщеніе ихъ состоитъ изъ магазина, чердака и подвала. Эти мелкія торговцы сдаютъ отъ себя другимъ подвалы и даже углы передъ лавками, почему здѣсь и на мостовой и на панели всегда наставлено множество ящиковъ, лотковъ и корзинъ. Товаръ здѣсь худшихъ сортовъ и много гнилого. Въ общемъ, эти лавки содержатся всегда неопрятно.

Въ центрѣ рынка устроена станція для электрическаго освѣщенія и при ней снѣготаялка. Каменное зданіе выстроено Инженеромъ Подобѣдовымъ на общихъ для этого рынка основаніяхъ. По одной сторонѣ этого зданія, на протяженіи около 15-ти саженъ, шириною и глубиною около $1^1/_2$ сажени, устроена яма, выложенная цементомъ и раздѣленная на 3 отдѣленія для пріемки снѣга; перегородки между отдѣленіями кирпичныя, цементированныя и расположены уступами, такъ что первая выше, вторая ниже и т. д.

Снѣгъ сбрасывается въ каждое отдѣленіе, а изъ машиннаго—туда проведены чугунныя трубы съ отверстіями въ стѣнкахъ, чрезъ которыя горячая вода выливается на сваленный снѣгъ. Устроена также спеціальная труба для пропуска пара. Вода отъ стаявшаго снѣга изъ каждаго отдѣленія переливается въ слѣдующее чрезъ верхъ перегородки и въ концѣ поступаетъ въ четвертое уже отстоянной, откуда спускается по сточнымъ трубамъ въ Фонтанку. Нужно замѣтить, что здѣсь тается грязный снѣгъ, такъ какъ чистаго на рынкѣ не бываетъ и грязи быстро набирается масса. Возлѣ ямы всегда грязно, самое зданіе забрызгано, яма полна и во время оттепели издаетъ зловоніе. Очищается она не тогда, когда въ ней накопилась грязь и не ради какихъ нибудь чистоплотныхъ цѣлей, а потому лишь, что при ея наполненіи нельзя больше таять.

На весь рынокъ имѣется лишь три ватерклозета, расположенныхъ къ тому же по одной сторонѣ;—необходимо устроить еще два: въ корпусѣ Линевича и на мѣстѣ стоянки ломовыхъ извозчиковъ.

Районъ мѣстности, ограниченный Вознесенскимъ проспектомъ, Малковымъ переулкомъ, Садовой улицей и набережной рѣки Фонтанки, до 1865 года назывался конторскимъ дворомъ и принадлежалъ Министерству Финансовъ. На основаніи Высочайше утвержденнаго 11 Іюля 1865 года положенія Комитета Министровъ эта мѣстность, пространствомъ въ 7078½ кв. сажени, уступлена Обществу торговцевъ за 381 тысячу рублей.

Параграфъ 1-й ВЫСОЧАЙШЕ утвержденнаго устава Общества торговцевъ **Александровскаго рынка** гласитъ слѣдующее:

§ 1. Лица, производившія торговлю на Апраксиномъ дворѣ до пожара 28 Мая 1862 г. и законные наслѣдники ихъ, образуютъ общество для устройства новаго, постояннаго рынка, подъ наименованіемъ «Александровскаго». При этомъ рынкѣ сосредоточивается и мелочная, разносная торговля, извѣстная подъ названіемъ толкучаго торга.

Примѣчаніе. За городомъ сохраняется, впрочемъ, право распорядиться въ послѣдствіи, по его усмотрѣнію, размѣщеніемъ толкучаго торга, если это окажется нужнымъ въ какомъ либо иномъ мѣстѣ.

Въ 1868 году рынокъ былъ построенъ и съ тѣхъ поръ функціонируетъ, ожидая мѣръ къ упорядоченію своей торговли.

Зданіе рынка каменное, двухъ-этажное, съ мансарднымъ помѣщеніемъ, имѣющее форму овала, въ центрѣ котораго расположены три площади. Чрезъ все зданіе идетъ продольный пассажъ, а отъ него два поперечныхъ, раздѣляющихъ между собою площади рынка. Вдоль Малкова переулка идетъ отдѣльное двухъ-этажное каменное зданіе, отдѣленное отъ перваго проѣздомъ въ 4 сажени шириною, называемое Малковой линіей.

Крыша пассажа стеклянная, безъ форточекъ и безъ оконъ; полъ цементный.

Помѣщенія лавокъ раздѣляются на лавки, полулавки, уменьшенныя полулавки и лавки въ металлическихъ ларяхъ на площадяхъ. Всѣ эти лавки полусвѣтлыя, холодныя, полутемныя и неудобныя; много изъ нихъ и вовсе темныхъ, такъ что для осмотра покупаемой вещи необходимо вынести ее на свѣтъ.

Среди владѣльцевъ—собственниковъ есть и евреи.

По Вознесенскому проспекту и Садовой улицѣ расположены мануфактурныя лавки, сапожныя и торгующія готовымъ платьемъ; среди нихъ есть нѣсколько букинистовъ. Въ пассажѣ тѣ же товары и, кромѣ того, много антикварныхъ полулавокъ; въ лавкахъ, выходящихъ на площади и въ желѣзныхъ корпусахъ, торговля самая разнообразная; по Фонтанкѣ расположены желѣзныя лавки, по Малковой линіи желѣзныя и мебельныя. Въ подвалахъ торгуютъ сапожнымъ товаромъ; здѣсь же устроены матрацныя и шорныя мастерскія и тряпичные склады.

Рынокъ этотъ ВЫСОЧАЙШЕЮ милостью былъ предназначенъ для торговцевъ, которые лишены были возможности послѣ постигшаго ихъ несчастія продолжать торговлю и въ виду этого ему разрѣшено было сосредоточить при себѣ и толкучій торгъ.

Но обстоятельства къ настоящему времени измѣнились: развившаяся быстро льготная торговля значительно обогатила многихъ здѣшнихъ торговцевъ, и весь рынокъ уже считается богатымъ, а между тѣмъ, имъ до сего времени не сдѣлано ни одного шага къ упорядоченію своего зданія и площадей и для измѣненія котораго въ ВЫСОЧАЙШЕ утвержденный уставъ 26 Августа 1866 г. включено заслуживающее особеннаго вниманія вышеприведенное примѣчаніе.

Торговля въ рынкѣ самая разнообразная, но преимущественно—въ немъ торгуютъ готовымъ платьемъ, бѣльемъ и постельными принадлежностями; кромѣ того, здѣсь не только продаютъ, но здѣсь также и покупаютъ и на этой то куплѣ основана, главнымъ образомъ, торговля вышеупомянутыми вещами. Новыя вещи шьютъ для здѣшнихъ лавокъ кустари ремесленники, ютящіеся по угловымъ квартирамъ: матеріалъ для работъ дается лавкой. Матеріалъ этотъ состоитъ преимущественно изъ купленныхъ на здѣшнемъ же рынкѣ старыхъ вещей и лоскутьевъ.

За тѣснотою помѣщенія товаръ развѣшивается на дверяхъ лавокъ и снаружи, подъ потолкомъ и на полкахъ, а на полу сваливаются въ груды новопріобрѣтенныя, рваныя, запачканныя и грязныя вещи. Помѣщеніе лавки окрашивается въ нѣсколько лѣтъ одинъ разъ.

Пассажъ снизу провѣтривается своими входами и выходами, а въ крышѣ никакой вентиляціи не устроено. При входѣ въ пассажъ уже чувствуется особый запахъ заношенныхъ вещей.

На площадяхъ торгуютъ татары разными старыми вещами и бѣдные женщины новыми платками и передѣланнымъ изъ стараго бѣльемъ. Лавки, выходящія на Фонтанку, торгуютъ желѣзомъ.

Каждый понедѣльникъ на площадяхъ рынка и на Малковскомъ проѣздѣ устраивается, такъ называемый, развалъ, состоящій въ слѣдующемъ:

Съ разсвѣтомъ, когда еще рынокъ запертъ, начинаетъ прибывать къ воротамъ его разный людъ, доставляя на телѣжкахъ, на саняхъ или въ рукахъ разные узлы и самые разнообразные предметы. Собравшаяся съ разныхъ концовъ столицы черная братія толпится и ждетъ, пока откроютъ ворота. Какъ только открыли, всѣ опрометью стремятся на площади, чтобы занять тамъ мѣсто и кто сталъ на какомъ-нибудь мѣстѣ, тотъ значитъ и занялъ его на время развала.

Послѣ этого начинается развалъ доставленныхъ вещей прямо на булыжную мостовую, какова бы погода ни была. Среди этихъ торговцевъ можно всегда замѣтить лицъ одинаково грязно одѣтыхъ, въ грязныхъ передникахъ, однимъ словомъ—одного типа и запаха—это тряпичники, влекущіе сюда свой товаръ, собранный въ мусорныхъ и помойныхъ ямахъ города.

Моментально разбрасывается въ рядъ масса старыхъ сапогъ, опорковъ, калошъ, раскладываются куски разнообразнаго мѣха и даже цѣлыя чучела медвѣдей, кучи веревокъ, комки грязной ваты, куски мѣховыхъ воротниковъ, ломанныя лампы, желѣзный ржавый хламъ, совсѣмъ поломанная мебель, валенки, куски чемодановъ, разная бумага, грязное и зловонное тряпье и т. д.; отъ разбрасыванія этихъ предметовъ стоитъ въ воздухѣ пыль и здѣсь на открытомъ воздухѣ душитъ посѣтителя зловоніе тряпичнаго склада. Площади эти окружены открытыми лавками, торгующими поспльнымъ платьемъ, постельными принадлежностями и т. п.; тутъ же на раз-

валѣ среди этого грязнаго и зловоннаго хлама становятся и торговки со своими новыми вещами.

Развальная эта ярмарка, гдѣ всякій старается скорѣй спихнуть свой хламъ, продолжается до 12 часовъ дня; кто не продалъ своего товара, тотъ долженъ его убрать, но такъ какъ лишь тряпичники заинтересованы въ немъ, то они и подбираютъ его, а остальные купцы прямо бросаютъ и разбѣгаются. Тряпичники же или увозятъ товаръ въ свои угловыя квартиры, расположенныя въ разныхъ частяхъ города, или же складываютъ его въ подвалахъ этого же рынка при лавкѣ какого-либо торговца: этотъ послѣдній за 50—75 коп. въ мѣсяцъ отдаетъ свой подвалъ въ распоряженіе цѣлой арміи тряпичниковъ, которые и заваливаютъ помѣщеніе своимъ тряпьемъ до слѣдующаго развала. Такой большой развалъ бываетъ по понедѣльникамъ, небольшіе же продолжаются всю недѣлю въ теченіе цѣлаго дня.

Въ подвалахъ рынка, кромѣ того, устроены организованные тряпичные склады. Скупаемое изъ разныхъ мѣстъ тряпье, а главнымъ образомъ, носильное платье и разная ветошь, свозится сюда и здѣсь сортируется. Отобранный товаръ поступаетъ въ лавку или же идетъ въ передѣлку на новое.

Толкучій торгъ невозможенъ въ центрѣ столицы, въ самомъ населенномъ ея мѣстѣ. Заболѣваемость окружающей этотъ рынокъ мѣстности заразительными болѣзнями громадна, что видно изъ нижеприведенной вѣдомости:

Вѣдомость о числѣ инфекціонныхъ заболѣваній въ 3 и 4 участкахъ Спасской части съ 1 Января по 30 Декабря 1896 года.

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ.	4 участокъ.	3 участокъ.
Тифъ сыпной.	3	15
» брюшной	86	336
» возвратный.	246	380
» безъ обозначенія формы.	2	—
Оспа натуральная	6	32
» вѣтряная	15	24
Корь.	156	215
Скарлатина	67	17

Дифтеритъ	77	151
Коклюшъ.	11	7
Чахотка легкихъ.	32	51
Острый желудочно-кишечный катарръ.	20	19
Кровавый поносъ	8	7
Сибирская язва	—	2
Крупозное воспаленіе легкихъ . .	25	21
Итого . .	754	1.380
Всего.	2.134	

Парикмахерскія.—Окрашиваніе волосъ. Басонныя мастерскія.— Обойныя и столярныя мастерскія.—Слесарныя.—Мастерскія дамскихъ нарядовъ.—Коробочныя. Щеточныя и волосяныя издѣлія. Сапожныя и портняжныя мастерскія. Заключеніе.

Парикмахерскія, расположенныя въ разныхъ участкахъ Спасской части, представляютъ между собою значительное отличіе въ смыслѣ санитарнаго благоустройства. Обязательнаго постановленія Городской Думы по отношенію этихъ заведеній не издано. Въ болѣе устроенныхъ парикмахерскихъ магазинъ обставленъ съ нѣкоторымъ комфортомъ, въ неудовлетворительныхъ—и въ магазинѣ грязно. Мелкія парикмахерскія обыкновенно расположены въ подвальномъ или первомъ этажѣ дома и состоятъ изъ магазина, раздѣленнаго легкой перегородкой на двѣ половины: дамское и мужское отдѣленія. Въ окнахъ на штативахъ выставлены шиньоны и парики, въ магазинѣ шкапъ съ разными предметами парфюмеріи и парикмахерскаго дѣла, два или три трюмо. На полкахъ трюмо разставлены склянки и банки, мыльный порошокъ, пудра, фиксатуаръ, одеколонъ и т. п. Часто за шкапомъ, въ темномъ углу, освѣщаемомъ керосиновой лампочкой, устроено мѣсто для мастерской; здѣсь клеятъ усы и расчесываютъ шиньоны. Уголъ этотъ нерѣдко грязенъ также, какъ и работающій здѣсь подмастерье. Въ слѣдующей комнатѣ живетъ хозяинъ съ семьей и затѣмъ кухня, гдѣ въ углу располагается на ночь, взятый въ обученіе, мальчикъ. Въ нѣкоторыхъ большихъ парикмахерскихъ подъ мастерскую отводится отдѣльная комната. Величайшее зло этихъ парикмахерскихъ состоитъ въ неопрятномъ содержаніи инструментовъ, сопряженномъ отчасти и съ незнаніемъ, какъ и какимъ способомъ ихъ слѣдуетъ дезинфекцировать. Инструменты парикмахерскихъ до сихъ поръ такъ примитивно устраиваются, что чистка ихъ безъ порчи самого инструмента въ нѣкоторыхъ случаяхъ и невозможна. Всѣ щетки клееныя, ручки бритвъ съ роговыми черенками, кисть на клею и т. д.,

а потому чистка инструментовъ до сихъ поръ состоитъ въ отдѣленіи руками волосъ отъ щетины, въ вытираніи сухой тряпкой или опудриваніи гипсомъ съ картофельной мукой; въ лучшихъ случаяхъ разъ или два въ недѣлю щетки моются зеленымъ мыломъ. Только большія парикмахерскія, расположенныя на Невскомъ проспектѣ, имѣютъ достаточное количество смѣны бѣлья, другія же употребляютъ его до полнаго загрязненія. Подмастерья одѣты грязно, въ засаленныхъ пиджакахъ. Въ послѣднее время въ 2-хъ парикмахерскихъ заведены бѣлые холщевые халаты, надѣваемые подмастерьями во время бритья, а умывальники поставлены во всѣхъ парикмахерскихъ, но по присущей подмастерьямъ неряшливости, умывальники примѣняются не такъ часто, какъ это слѣдовало бы. Въ Спасской части имѣется парикмахерская (Ж. Педдеръ, Михайловская ул., д. № 2), занимающаяся приготовленіемъ париковъ для ИМПЕРАТОРСКИХЪ и частныхъ театровъ и гриммировкою. Волоса для париковъ получаются, главнымъ образомъ, отъ оптоваго торговца (Моріэсъ и Датури, Караванная ул., д. № 10), въ сыромъ и окрашенномъ видѣ, также получаются и отъ окрестныхъ крестьянъ. Сырой волосъ прежде вываривается въ содѣ и поташѣ, а затѣмъ, уже окрашивается кипяченьемъ въ пирогалловой кислотѣ съ желѣзнымъ купоросомъ. Чѣмъ больше положено пирогалловой кислоты и чѣмъ дольше кипятится волосъ, тѣмъ онъ дѣлается темнѣе.

Послѣ варки, волосъ вновь вымывается въ содѣ или поташѣ для уничтоженія въ немъ клейкости. Темный цвѣтъ волосъ можно химическимъ способомъ измѣнить въ свѣтлый безъ окрашиванія какой-либо краской. Въ зеленые, въ синіе или вообще нужные для театра цвѣта, волоса окрашиваются анилиновыми красками послѣ вымыванія ихъ въ содѣ или квасцахъ. Изъ окрашенныхъ или химически очищенныхъ волосъ приготовляютъ, такъ называемый, тресъ (этимъ занимаются разныя старушки и вообще бѣдныя женщины), который нашивается подмастерьями или учениками на тюль или какую-либо другую матерію, смотря по надобности, а для характерныхъ париковъ (плѣшивыхъ) на замшу. Верхъ замши красится жирными красками подъ цвѣтъ тѣла. Передъ каждымъ употребленіемъ парикъ чистятъ бензиномъ и вновь окрашиваютъ на немъ замшу

Грязнится, главнымъ образомъ, матерчатая часть парика въ затылочной области.

Для гримма употребляются краски, секретъ приготовленія которыхъ принадлежитъ парикмахеру театровъ.

Въ эти краски входитъ особымъ способомъ обработанный говяжій жиръ, получаемый изъ внутреннихъ органовъ рогатаго скота, и земляныя краски, какъ: цинковыя бѣлила, охра, карминъ и графитъ. Передъ гриммировкою тѣло смазывается вазелиномъ, во избѣжаніе засоренія кожныхъ поръ и для того, чтобы краски лучше ложились; смывается гриммъ также вазелиномъ и теплой водою. Въ нѣкоторыхъ парикмахерскихъ устроены абонементные ящики, въ которыхъ уложено все необходимое для стрижки и бритья. За извѣстную ежемѣсячную плату (3 р.) этотъ ящикъ находится въ исключительномъ пользованіи абонента и остается въ парикмахерской. Съ санитарной точки зрѣнія этотъ пріемъ надо признать удачнымъ.

Служащихъ въ разныхъ парикмахерскихъ бываетъ разное количество отъ 1 до 12 чел. Всѣ они живутъ на вольныхъ квартирахъ, а при матерскихъ остается только мальчикъ.

Жалованья подмастерья получаютъ отъ 12 до 30 руб.

Басонныя мастерскія помѣщаются въ верхнемъ и среднихъ этажахъ дома и занимаютъ квартиру изъ нѣсколькихъ въ рядъ расположенныхъ комнатъ. Въ первой комнатѣ устраивается магазинъ; здѣсь въ стеклянныхъ шкапахъ развѣшаны кисти, аграманты, шнуры и т. п., а на полкахъ навалены груды разноцвѣтныхъ мотковъ нитокъ,—сырой матеріалъ этихъ мастерскихъ, изъ котораго онѣ выдѣлываютъ столько разнообразныхъ басонныхъ издѣлій. Мастерскія сплошь уставлены станками, колесами кронами, пряхами и т. п.: черезъ рядъ комнатъ протянуты шнуры; все это крутится, отбивая отъ нитокъ цвѣтную пыль, окрашивающую предметы, полъ и платье рабочихъ. Въ этихъ мастерскихъ волоса рабочихъ всегда окрашены въ красный съ фіолетовымъ оттѣнкомъ цвѣтъ. Обширное помѣщеніе и чистота работы обусловливаютъ удовлетворительное содержаніе этихъ мастерскихъ. Мальчики въ числѣ 4—7 чел. спятъ или въ мастерской на кроватяхъ или на нарахъ или же въ отдѣльной комнатѣ. Работа производится

только днемъ. Подмастерье получаетъ отъ 12—14 руб. въ мѣсяцъ, а на столъ имъ дается отдѣльно отъ 6—8 руб. въ мѣсяцъ.

Обойныя мастерскія помѣщаются чаще всего въ среднихъ этажахъ дома, занимая квартиру въ нѣсколько комнатъ съ выходами на двѣ лѣстницы—парадную и черную. Въ одной комнатѣ стоятъ швейныя машины, на которыхъ мастерицы шьютъ портьеры, ковры и т. п., въ другой устроена обойная, гдѣ обиваютъ новую и перебиваютъ старую мебель; въ третьей сложенъ старый и новый товаръ; здѣсь же кроятъ матерію и здѣсь же помѣщаются постели мальчиковъ. Въ кладовой и въ мастерской сложена старая мебель, доставленная для обивки, кули съ травой, пружины, матрацы, капокъ (растительный пухъ), новая, уже обитая мебель и т. д.; здѣсь полный хаосъ, все свалено вмѣстѣ, безъ всякаго отдѣленія чистаго отъ грязнаго и стараго отъ новаго. Какая иронія надъ тѣми, кто изъ желанія избавиться отъ зараженныхъ предметовъ, передаетъ ихъ обойщикамъ для перебивки!

Лѣтомъ старая матерія обдирается съ мебели во дворахъ, гдѣ на это нѣтъ протеста со стороны жильцовъ дома, въ противномъ случаѣ и лѣтомъ и зимою старая обивка снимается въ томъ же помѣщеніи, гдѣ происходитъ обивка новою матеріею. Пыль въ этихъ помѣщеніяхъ стоитъ столбомъ. Хозяева этихъ заведеній не скрываютъ того обстоятельства, что они берутъ мебель для перебивки изъ квартиръ, гдѣ завѣдомо для нихъ былъ заразительный случай —оспой или скарлатиной или иной какой либо болѣзнью, и помѣщаютъ ее вмѣстѣ съ новой, которая уже готова къ отправленію въ другую квартиру. Обязательное постановленіе Городской Думы по отношенію этихъ мастерскихъ отсутствуетъ, а вредъ существованія ихъ въ настоящемъ видѣ не подлежитъ никакому сомнѣнію. Лучшіе обрѣзки старыхъ и новыхъ матерій обойщики продаютъ чухонцамъ для ихъ характерныхъ покрывалъ, а весь хламъ отдаютъ въ ИМПЕРАТОРСКОЕ человѣколюбивое общество. Набивка мебели производится, главнымъ образомъ, травой и капокомъ; волосъ употребляется рѣдко. Трава бываетъ 4-хъ сортовъ, стоимостью отъ 2 р. 75 коп. до 13 руб. за пудъ.

Столярныя мастерскія въ Спасской части помѣщаются обы-

кновенно въ надворныхъ флигеляхъ каменныхъ зданій, въ среднихъ этажахъ и не обязательно подъ сводами. Нѣкоторыя изъ нихъ занимаютъ обширныя помѣщенія, въ которыхъ всѣ перегородки сняты, чтобы образовать одну или двѣ большихъ комнаты. Все помѣщеніе уставлено верстаками; подъ потолками на толстыхъ балкахъ наложено множество досокъ для просушки. Въ одномъ углу стоитъ чугунка съ отводящими желѣзными трубами черезъ всю комнату, въ другомъ плита для варки клея и пищи рабочимъ. Полъ устланъ стружками и опилками. Воздухъ въ этихъ помѣщеніяхъ чистый, съ запахомъ древесной смолы. Рабочіе обыкновенно спятъ на верстакахъ, а матрацы свои на день кладутъ на просушивающійся матеріалъ.

Несвоевременная уборка стружекъ и опилокъ порождаетъ благопріятныя условія для развитія здѣсь цѣлаго роя блохъ, которыя съ ожесточеніемъ нападаютъ на всякаго новаго посѣтителя и мало безпокоятъ привыкшихъ къ нимъ мастеровыхъ.

Слесарныя мастерскія помѣщаются въ подвальныхъ этажахъ каменныхъ зданій и занимаютъ помѣщеніе изъ 2—3 комнатъ, расположенныхъ подъ каменными сводами. Въ первой комнатѣ устраивается контора, а въ слѣдующихъ мастерскія. Здѣсь среди комнаты уставлены слесарно-механическіе и токарные станки; по стѣнамъ, у оконъ верстаки съ тисками, а въ углу коренной горнъ и переносный. Металлическая стружка, ржавчина чугуна и желѣза пачкаютъ какъ помѣщеніе этихъ мастерскихъ, такъ и рабочихъ. Полъ часто деревянный, всегда черный и заваленъ разнымъ желѣзнымъ хламомъ; колпакъ горна покрытъ толстымъ слоемъ копоти и черной пыли. По стѣнамъ развѣшано платье служащихъ, а гдѣ нибудь въ углу, среди разнаго хлама, брошена постель ночного дежурнаго, который обязанъ принимать заказы въ ночное время. Воздухъ въ подобныхъ заведеніяхъ сравнительно удовлетворительный въ виду того, что двойныя рамы не выставляются, а горнъ служитъ хорошимъ вентиляторомъ. Мастера живутъ на отдѣльныхъ квартирахъ, получая содержанія отъ 1 р. 25 к. до 2 р. въ день. Для жилья мальчиковъ отводится отдѣльная отъ мастерской комната, но нѣкоторые приходятъ только днемъ на работу, а живутъ у родныхъ. Эти мальчики, сдѣлавшись полезными

мастерской, получаютъ отъ нея 8—15 к. въ день на обѣдъ, другіе же пользуются столомъ у своихъ родителей.

Мастерскія **дамскихъ** нарядовъ помѣщаются въ квартирахъ изъ нѣсколькихъ комнатъ, отъ которыхъ отдѣляется 1 или 2 подъ мастерскую; въ нѣкоторыхъ мастерскихъ устраивается комната для примѣрки платьевъ; тогда въ ней ставится одно или два трюмо, шкафъ для платьевъ и столъ для закройщицы. Въ мастерской на манекенахъ развѣшаны еще не совсѣмъ оконченныя платья, около оконъ стоятъ швейныя машины и столы, за которыми работаютъ дѣвочки и мастерицы. Въ общемъ, мастерскія эти содержатся чисто. Дѣвочки принимаются или изъ Человѣколюбиваго Общества или съ благотворительною цѣлью выучить ремеслу какую либо сироту или же принимаются по контракту за плату отъ 40 до 100 р. въ годъ. Дѣвочки бываютъ приходящія днемъ на работу и живущія постоянно при мастерскихъ. Одѣваются дѣвочки на счетъ своихъ родителей или на счетъ того учрежденія, которое отдаетъ ихъ въ ученье. Одѣты онѣ всегда чисто, но спятъ въ большинствѣ случаевъ по двѣ на одной кровати, а въ мелкихъ мастерскихъ, гдѣ меньше надзора, помѣщаются гдѣ попало. Мастерицы большею частію не живутъ при мастерской, а состоятъ приходящими. Усидчивый трудъ въ теченіе 12, а въ спѣшныхъ случаяхъ и болѣе часовъ, кропотливая работа, безпрерывное пребываніе въ теченіе цѣлаго дня въ замкнутомъ помѣщеніи способствуютъ развитію у нихъ малокровія, а часто и легочныхъ заболѣваній.

Коробочныя мастерскія состоятъ изъ одной или двухъ комнатъ при квартирѣ хозяина. Въ нихъ поставлено нѣсколько длинныхъ столовъ-верстаковъ, на которыхъ клеятъ коробки; въ одномъ углу устроена закройная доска, въ другомъ стоятъ закройныя ножницы; по срединѣ комнаты, на табуретѣ поставлена керосиновая кухня для подогрѣванія столярнаго клея; по стѣнамъ полки для готовыхъ коробокъ и картонокъ. Работа этихъ мастерскихъ чистая, здѣсь только рѣжутъ древесный картонъ и клеятъ его. Мальчики живутъ при мастерскихъ въ отдѣльной комнатѣ, а подмастерья приходятъ на работу. Подмастерья получаютъ отъ 70 к. до 1 р. 20 к. въ день, а закройщики 2 р.

Въ Спасской части находится 8 **щеточныхъ** мастерскихъ; изъ нихъ въ 6 приготовляются щетки изъ чистаго волоса; въ двухъ (Коршунова и Олейнъ) щетки приготовляются изъ растительныхъ веществъ, иногда съ прибавленіемъ щетины и волоса. Щеточныя мастерскія можно подраздѣлить на 3 типа. 1-й типъ представляетъ такія мастерскія, которыя состоятъ изъ 1 и 2 комнатъ, служащихъ мастерской, кладовой и спальней рабочихъ; къ такимъ относятся мастерскія Лебедева, Коршунова, Сапуновой. Мастерскія эти обыкновенно завалены матеріаломъ, предназначеннымъ для обработки, и готовыми издѣліями; здѣсь хранятся постельныя принадлежности рабочихъ; на полу всегда много стружекъ, обрѣзковъ, щетины и всякаго сору. Ко 2-му типу относятся мастерскія, имѣющія для рабочихъ особыя помѣщенія; такія мастерскія содержатся чисто, при нихъ есть отдѣльное помѣщеніе для склада матеріала и товара и поддерживается надлежащая чистота; къ нимъ относятся мастерскія Бобкова, Сапунова и Лавровой. Къ 3-му типу относится одна мастерская Ипатова; она состоитъ изъ 4-хъ комнатъ и кладовой; рабочіе всѣ живутъ на вольныхъ квартирахъ, мастерская содержится въ надлежащей опрятности. Въ теченіе 10 лѣтъ въ вышеозначенныхъ мастерскихъ наблюдалось не болѣе 6-ти случаевъ заболѣванія сибирскою язвою (въ мастерскихъ Бобкова и Лебедева); зараженіе произошло, по всей вѣроятности, отъ щетины и волоса, купленныхъ ими у крестьянъ Шлиссельбургскаго и Новоладожскаго уѣздовъ.

Въ Спасской части различаются 1) **сапожныя** мастерскія, содержимыя мастерами ремесленниками, работающими преимущественно для своего магазина, 2) мастерскія, не имѣющія своего магазина, а работающія для рынка, и 3) сапожники—кустари.

Первыя расположены въ первомъ и во второмъ этажахъ, а послѣдніе въ 3 и 4-мъ. Мастерскія, работающія для своего магазина, помѣщаются въ квартирахъ лицевыхъ флигелей дома и имѣютъ вывѣски; первая комната съ выходомъ на улицу составляетъ магазинъ, а при квартирѣ въ одной комнатѣ устроена мастерская, гдѣ работаютъ 2 или 3 подмастерья и 1 или 2 мальчика; эти мастерскія содержатся удовлетворительно; въ нихъ живутъ только мальчики и размѣщаются на ночлегъ по

двое на одной кровати въ какомъ нибудь темномъ углу комнаты или въ корридорѣ.

Мастерскія, работающія для сапожныхъ магазиновъ Гостинаго двора и другихъ рынковъ, не имѣютъ вывѣсокъ и размѣщаются въ значительномъ количествѣ въ домахъ Апраксина переулка, Фонтанки и друг. Обыкновенно подобныя мастерскія устраиваются слѣдующимъ образомъ: какой нибудь ремесленникъ-сапожникъ или кустарь снимаетъ квартиру изъ 3—4 небольшихъ комнатъ въ верхнихъ этажахъ дома; въ одной устраиваетъ онъ свою мастерскую, а остальныя отдаетъ комнатнымъ или угловымъ жильцамъ, чаще такимъ же кустарямъ-сапожникамъ; тогда квартира эта получаетъ видъ большой сапожной мастерской съ значительнымъ количествомъ рабочихъ 25—30 человѣкъ. Здѣсь во всемъ помѣщеніи, даже на кухнѣ, разставлены сапожные столы съ табуретами, на полу раскиданъ старый сапожный товаръ, колодки и т. п., на стѣнахъ полки съ колодками и развѣшанные готовые сапоги. Комнатный жилецъ, работающій одинъ или вдвоемъ, имѣетъ въ своей комнатѣ и кровать для ночлега. Угловые жильцы—сапожники, а также рабочіе, рѣдко имѣютъ поставленныя кровати, а чаще спятъ на полу на соломенникахъ или же на раскидныхъ кроватяхъ, вносимыхъ въ мастерскую на ночь; днемъ эти кровати и соломенники валяются гдѣ нибудь въ углу кухни. Рабочіе—народъ нетрезвый, крайне неопрятный, занимаются у хозяина поденно и получаютъ плату поштучно, а за уголъ сами платятъ ему по 1 руб. 25 коп. въ мѣсяцъ; питаются чѣмъ попало или ходятъ въ закусочныя. Мальчики берутся обыкновенно по условію на 5 лѣтъ и часто много страдаютъ отъ побоевъ пьянаго подмастерья и самаго хозяина. Спятъ они на соломенникѣ въ какомъ нибудь углу.

Кромѣ описанныхъ мастерскихъ, сапожнымъ дѣломъ занимаются кустари, которые работаютъ или въ одиночку, помѣщаясь въ углахъ квартиры, или въ отдѣльной комнатѣ, съ братомъ, съ племянникомъ, или же одинъ кустарь снимаетъ всю квартиру, а остальные—отъ него углы, и работаетъ каждый для себя. Ремесленникъ, работающій одинъ или съ братомъ или съ какимъ нибудь родственникомъ, не платитъ повинностей; тотъ же, который держитъ рабочихъ, обязанъ вы-

работать разрѣшеніе на открытіе мастерской. Для открытія мастерской требуются извѣстныя условія, касающіяся какъ отводимаго подъ мастерскую помѣщенія, такъ и размѣщенія въ ней рабочихъ, а также относительно платежа городскихъ повинностей. Это обстоятельство заставляетъ ремесленниковъ прибѣгать къ разнымъ уловкамъ и ухищреніямъ, чтобы избавиться отъ правъ на мастерскую.

Если спросить, кто хозяинъ мастерской, гдѣ въ 2-хъ или 3-хъ комнатахъ, соединенныхъ вмѣстѣ, работаетъ разнаго возраста человѣкъ около 25, то скажутъ—хозяина мастерской нѣтъ, а есть только хозяинъ квартиры и что всѣ здѣсь работаютъ каждый за себя или попарно, тотъ съ братомъ, тотъ съ племянникомъ и т. д.; мальчики всѣ окажутся родственниками кого либо изъ старшихъ. Опросъ каждаго подтверждаетъ слова квартиро-хозяина. Въ отвѣтахъ чувствуется неправда, но какъ ее доказать?

Вообще трудно разобраться въ этомъ вопросѣ и до тѣхъ поръ, пока хозяинъ мастерской будетъ имѣть возможность прятаться за спину дѣйствительнаго кустаря, эти мастерскія будутъ содержаться въ грязномъ, неопрятномъ и, вообще, антисанитарномъ состояніи.

Портняжныя, какъ и сапожныя мастерскія, въ Спасской части различаются: 1) тѣ, которыя работаютъ для своего магазина, и 2) тѣ, которыя работаютъ для магазиновъ, торгующихъ готовымъ платьемъ, и наконецъ, портняжнымъ дѣломъ занимаются кустари, работающіе для рынка и для ручной продажи съ толкучаго торга.

Первыя, всегда имѣющія свою вывѣску, шьютъ для своихъ заказчиковъ, а также имѣютъ извѣстное количество готовыхъ платьевъ для случайныхъ покупателей. Магазинъ этихъ мастерскихъ хорошо обставленъ и въ немъ на полкахъ всегда много суконнаго матеріала для выбора заказчиковъ. Сосѣдняя комната или двѣ комнаты отведены подъ мастерскую.

Мастерскія, работающія для магазиновъ, раздѣляются по спеціальностямъ. Каждая мастерская работаетъ лишь предметы своей спеціальности; такъ, среди нихъ различаются занимающіяся приготовленіемъ верхняго платья—пальтовщики, изготовляющія пиджаки—пиджачники, дальше фуражечники,

шароварщики и т. д. Эти мастерскія размѣщаются по мелкимъ квартирамъ домовъ, главнымъ образомъ, третьяго участка; хозяева держатъ подмастерьевъ и мальчиковъ и исполняютъ получаемые отъ магазиновъ заказы. Квартиры изъ 3—4 комнатъ уставлены швейными машинками и верстаками, на которыхъ сидятъ рабочіе.

Каждая комната квартиры представляетъ собою мастерскую и, въ то же время, складъ готоваго уже сшитаго матеріала, развѣшаннаго на стѣнахъ, на веревкахъ, протянутыхъ черезъ комнату, и сваленнаго въ кучу въ разныхъ углахъ комнатъ; тутъ-же каленая чугунка съ патрубкомъ; весь полъ усыпанъ обрѣзками. Верстаки стоятъ у оконъ, а потому форточки никогда не открываются, а въ нѣкоторыхъ мастерскихъ прямо заколачиваются на зиму. Воздухъ жаркій, душный и зловонный. Во всей такой квартирѣ найдется одна, много двѣ кровати, обыкновенно-же верстакъ отбываетъ повинность постельныхъ принадлежностей. Нѣкоторыя мастерскія содержатся чище, занимаютъ большое въ 7—9 оконъ помѣщеніе и имѣютъ для мальчиковъ складныя кровати, которыя вносятся на ночь въ мастерскую, но въ большинствѣ онѣ содержатся по описанному типу.

Портные-кустари ютятся по угловымъ квартирамъ, снимая комнату или окно или даже уголъ на верстакѣ отъ его владѣльца. Здѣсь также часто трудно разобраться въ вопросѣ, представляетъ ли данная квартира портняжную мастерскую, или же въ ней работаютъ отдѣльные кустари. Такъ же, какъ сапожники, они избѣгаютъ открывать мастерскую; своихъ рабочихъ называютъ родственниками или отдѣльными кустарями, работающими будто для себя. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ ихъ выдаетъ спеціальность, которою они занимаются. Кустари-портные—народъ кочевой и мѣняется лѣтомъ и зимою; такъ, пальтовщики на зиму уѣзжаютъ въ деревню, фуражечники на лѣто; постоянный мастеръ работаетъ и лѣто и зиму. Портные-кустари занимаются передѣлкой стараго платья для рынка и для ручной продажи, а также шьютъ разныя вещи изъ старыхъ матерій.

Грязь въ квартирѣ, нищета жильцовъ, пьянство и неопрятность даетъ крайне неприглядную картину этихъ помѣще-

ній. Каждый за себя работаетъ и каждый свое пропиваетъ,—такъ что весь скарбъ его заключается въ томъ, что на немъ надѣто, а часть верстака составляетъ его денное и ночное помѣщеніе. Кто изъ нихъ побогаче—живетъ въ отдѣльной комнатѣ и работаетъ съ женой, которая шьетъ на машинѣ.

Какъ видно изъ описанія мастерскихъ, **рабочіе размѣщаются** въ отдѣльныхъ комнатахъ или при той квартирѣ, въ которой устроена мастерская, или даже въ другомъ помѣщеніи. Условіе это соблюдается въ тѣхъ мастерскихъ, гдѣ приготовляются съѣстные продукты; въ тѣхъ же, которыя съѣстныхъ продуктовъ не приготовляютъ, рабочіе, въ большинствѣ случаевъ мальчики, имѣютъ ночлегъ въ самихъ мастерскихъ. Въ виду усиленныхъ требованій медико-полицейскаго надзора поставить служащихъ въ благопріятную во всѣхъ отношеніяхъ санитарную обстановку, хозяева промышленныхъ заведеній принимаютъ къ себѣ минимальное количество мальчиковъ, предложеніе же съ года на годъ увеличивается. Не имѣя возможности подчасъ отказать въ пріемѣ своего родственника или же по какой нибудь иной причинѣ принимая подростка въ свое заведеніе, хозяинъ не беретъ на себя никакихъ обязательствъ по отношенію его одежды и постельныхъ принадлежностей и начинаетъ сразу охотнѣе помѣсячно уплачивать ему извѣстную сумму на пріобрѣтеніе этихъ принадлежностей. § 50 обязательнаго постановленія Городской Думы говоритъ лишь о томъ, что для каждаго рабочаго должна быть поставлена отдѣльная кровать, а относительно постельныхъ принадлежностей нигдѣ нѣтъ никакихъ указаній.

До сего времени вопросъ объ устройствѣ и содержаніи мастерскихъ еще вовсе не разработанъ и, между прочимъ, не сказано, въ какихъ мастерскихъ возможно допустить ночлегъ рабочихъ и гдѣ этого нельзя. Обязательное постановленіе Городской Думы (§ 65) говоритъ, что не можетъ быть допущено ночлега въ торговыхъ заведеніяхъ, приготовляющихъ съѣстные продукты, и допускаетъ въ то же время ночлегъ въ подобныхъ заведеніяхъ, когда онѣ состоятъ изъ одной комнаты. Этотъ § составляетъ второе, весьма неопредѣленное и крайне неудовлетворительное требованіе по отношенію какъ мастерскихъ, такъ и вообще торговыхъ заведеній. А

между тѣмъ, оба эти параграфа 50 и 65 пропечатаны въ санитарныхъ тетрадяхъ, правилами которыхъ должны руководствоваться означенныя заведенія.

Привлеченіе хозяевъ къ отвѣтственности за неисполненіе требованія въ размѣщеніи рабочихъ и пріобрѣтеніи для нихъ постельныхъ принадлежностей ставитъ медико-полицейскую власть въ неопредѣленное положеніе и, несомнѣнно, ведетъ къ оправданію обвиняемаго. Далѣе, въ нѣкоторыхъ торговыхъ заведеніяхъ рабочіе обѣдаютъ въ мастерской и на тѣхъ же столахъ, на которыхъ приготовляютъ съѣстные продукты. Вновь приходится констатировать полное отсутствіе обязат. постановленія по отношенію этого вопроса. Нѣтъ нигдѣ указанія на то обстоятельство, чтобы въ мастерскихъ были отдѣльныя столовыя или столы для пользованія рабочими во время обѣда. Требуется лишь чистота и опрятность помѣщенія и мебели, и неразъ медико-полицейскому надзору приходилось становиться въ сомнительное положеніе предъ судомъ при вопросѣ, гдѣ тотъ законъ, на основаніи котораго предъявляются подобныя требованія.

Отсутствіе удовлетворительныхъ правилъ и постановленій для мастерскихъ, при существованіи крайне неопредѣленныхъ и неудовлетворительныхъ, пораждаетъ массу недоразумѣній, сомнѣній и жалобъ. Пока не будутъ выработаны надлежащія правила, до тѣхъ поръ не будетъ возможности провести тѣ санитарныя улучшенія, которыя гарантировали бы, съ одной стороны, благопріятный бытъ рабочимъ, съ другой, улучшили-бы производство продуктовъ и предметовъ.

Коломенская часть.

Опредѣленіе границъ Коломенской части. — Административное дѣленіе на участки. — Площадь, занимаемая Коломенскою частью. — Площадь всѣхъ садовъ, скверовъ и бульваровъ Коломенской части. — Населеніе.

Коломенская часть, одна изъ древнѣйшихъ частей Петербурга, вошла подъ именемъ четвертой Адмиралтейской части въ раздѣленіе столицы, сдѣланное ИМПЕРАТРИЦЕЮ Екатериною II въ 1796 году. Часть эта представляетъ крайній западъ площади города и окружена со всѣхъ сторонъ водою, а именно: на сѣверѣ омывается р. Мойкою, на югѣ—р. Фонтанкою, на западѣ—р. Большою Невою, на востокѣ—Крюковымъ каналомъ. На западѣ р. Пряжка, берущая начало изъ р. Мойки и впадающая двумя рукавами въ р. Неву, образуетъ островъ «Сальный Буянъ» (появившійся послѣ наводненія 1726 г. и, вслѣдствіе своей необитаемости, названный «Буяномъ»; вскорѣ на немъ были построены пеньковые и масляные амбары) и Матисовъ островъ. Дельта же р. Фонтанки—Галерный островъ.

Въ административномъ отношеніи часть **дѣлится** на два участка; границы перваго: на сѣверѣ р. Мойка въ предѣлахъ отъ Тюремнаго моста до лѣвой стороны Англійскаго проспекта, на югѣ—р. Фонтанка, на западѣ лѣвая сторона Англійскаго проспекта, на востокѣ—Крюковъ каналъ (правая сторона). Границы второго участка: съ сѣвера—р. Мойка, съ юга—р. Фонтанка, съ запада—р. Большая Нева и съ востока правая сторона Англійскаго проспекта.

Площадь, занимаемая Коломенскою частью, равна 566.240 кв. саж.

Площадь всѣхъ **садовъ**, скверовъ и бульваровъ равна 32.002,17 кв. саж.

Общественныхъ скверовъ два: Покровскій и Калинкинскій; первый находится на Покровской площади и занимаетъ пространство 1.200 кв. саж.; второй—Калинкинскій находится на площади того-же наименованія и занимаетъ 891 кв. саж. Оба эти сквера посѣщаются въ лѣтнее время фабричнымъ людомъ. Остальное пространство, количествомъ 29.911,17 кв. саж. занято садами Дворцовъ, благотворительныхъ учрежденій и частныхъ лицъ.

«Садъ Неметти», на Офицерской улицѣ, привлекаетъ посѣтителей со всего Петербурга исключительно своимъ легкимъ репертуаромъ открытой сцены.

На каждаго жителя Коломенской части приходится квадратныхъ саженъ:

въ 1-мъ участкѣ	6,0 кв. саж.
» 2 »	15,0 » »

И такъ, по густотѣ **населенія** 1-й участокъ занимаетъ десятое мѣсто послѣ Спасской части, 2-й участокъ—23-е мѣсто.

По населенію домовъ, жителей на одинъ домъ приходится:

въ 1 участкѣ	131 чел.
» 2 »	122 »

Число жителей въ Коломенской части 56.287 человѣкъ. По переписи 1890 года число жителей до 15-ти лѣтняго возраста составляетъ:

	м.	ж.
въ 1-мъ участкѣ	3.555	3.377
» 2 »	2.802	2.893
Всего . . .	12.627 чел.	

Съ 16-ти лѣтъ до 100 л. и неизвѣстнаго возраста число жителей въ Коломенской части достигаетъ:

	м.	ж.
въ 1 участкѣ	11.640	12.369
» 2 »	10.128	9.523
Всего . . .	43.660 чел.	

Въ 1-мъ участкѣ имѣется домовъ 235

съ населеніемъ	30.915	чел.
изъ коихъ мужчинъ	15.195	»
» » женщинъ	15.746	»

Въ 2-мъ участкѣ домовъ 206

съ населеніемъ	25.346	чел.
изъ коихъ мужчинъ	12.930	»
» » женщинъ	12.416	»

Такимъ образомъ, соотношеніе численности половъ по участкамъ Коломенской части слѣдующее:

въ 1-мъ уч. на 100 муж. приходится 103,6 женщ.
» 2 » » » » » 96,0 »

По семейному состоянію жители Коломенской части обоихъ половъ подраздѣляются слѣдующимъ образомъ (изъ тысячи взрослыхъ мужчинъ и женщинъ обоихъ участковъ):

	м.	ж.
Холостыхъ	444	—
Дѣвицъ	—	399
Женатыхъ	522	—
Замужнихъ	—	387
Вдовцовъ	31	—
Вдовъ	—	208
Разведенныхъ	3	6

По переписи 1890 года населеніе Коломенской части дѣлится на слѣдующія сословія:

	м.	ж.
Дворянъ потомственныхъ и личныхъ	3.186	4.659
Духовенства чернаго	—	2
» бѣлаго	23	—
Потомственныхъ и личныхъ гражданъ	1.117	1.120
Купцовъ	268	395
Мѣщанъ и цеховыхъ	5.956	8.100
Семействъ нижнихъ чиновъ	323	738
Крестьянъ	13.984	11.183
Финляндскихъ уроженцевъ	555	604
Лицъ безъ опред. сословія	1.812	636
Иностранныхъ подданныхъ	469	725

По вѣроисповѣданіямъ населеніе Коломенской части дѣлится:

	м.	ж.
Православные и единовѣрцы . . .	23.860	23.180
Раскольники	78	66
Армяно-Григоріане	1	5
Римско-Католики	1.195	1.117
Протестанты	2.171	3.061
Евреи	712	683
Караимы	1	
Магометане	89	31
Неизвѣстнаго вѣроисповѣданія . .	17	19

Число грамотныхъ мужчинъ до 15-ти лѣтъ . 2.954 чел.
Отъ 16 л. до 100 л. и неизвѣстныхъ лѣтъ . 16.258 »

Итого . . 19.212 чел.

Грамотныхъ женщинъ до 15-ти лѣтняго возраста. 2.587 чел.
Отъ 16 л. до 100 л. и неизвѣстнаго возраста . . 11.708 »

Итого . . 14.295 чел.

Число неграмотныхъ достигаетъ 17.598 человѣкъ, изъ нихъ до 16 лѣтъ—896 мужчинъ, 1.008 женщинъ; отъ 16 л. до 100 л. и неизвѣстнаго возраста—5.510 мужчинъ и 10.184 женщины.

Изъ этого видно, что число грамотнаго населенія въ Коломенской части превышаетъ численностью неграмотное, и отношеніе грамотныхъ къ неграмотнымъ слѣдующее: 75% грамотныхъ мужчинъ и 56% грамотныхъ женщинъ.

Населеніе Коломенской части дѣлится на лицъ, имѣющихъ промысловыя занятія, и на лицъ, не имѣющихъ промысловыхъ занятій:

	м.	ж.
Занятія промысловыя . .	16.495	12.241
» непромысловыя .	7.530	7.373
Необозначенныя занятія .	4.100	8.548

Количество населенія въ Коломенской части, какъ видно

изъ нижеписанной таблицы, за періодъ времени съ 1869 г. по 1890 г. дало слѣдующій приростъ:

	1869 г.	1881 г.	1890 г.
1 участокъ . .	24.593	30.051	30.941
2 » . .	18.299	22.360	25.346
Итого . .	42.892	52.411	56.287

Составъ населенія 1-го и 2-го участковъ представляетъ нѣкоторыя особенности:

1-й участокъ можно раздѣлить на двѣ части, изъ которыхъ первая, въ границахъ набережной р. Фонтанки, Екатерининскаго канала и Крюкова, четной стороны Англійскаго проспекта,—населена зажиточнымъ торговымъ людомъ, промышленниками и среднимъ чиновничествомъ; Канонерская, Прядильная, Могилевская улицы, а также Усачевъ, Люблинскій, Климовъ и Калинкинъ переулки—мелкими ремесленниками, промышленниками, торговыми мѣщанами, мелкими чиновниками и артистами (статисты, хористы). Во второй половинѣ этого участка, находящейся между Екатерининскимъ каналомъ, Англійскимъ проспектомъ, Крюковымъ каналомъ и р. Мойкою—населеніе состоитъ изъ интеллигентнаго класса, какъ-то: офицеровъ флотскихъ экипажей, врачей, чиновниковъ, артистовъ, зажиточныхъ купцовъ.

Населеніе 2-го участка рѣзко отличается отъ населенія 1-го участка и состоитъ, благодаря построеннымъ на островахъ (Матисовъ, Галерный, Сальный Буянъ) заводамъ (Франко-русскій, водочный Бекмана), корабельнымъ мастерскимъ (Галерный островъ) и торговымъ складамъ на Сальномъ Буянѣ, а также фабрикамъ (Борманъ, Комеловъ, Кубли—конфетная, бѣлильная, уксусная)—почти исключительно изъ фабрично-заводскихъ, чернорабочихъ, имѣющихъ заработки на фабрикахъ и заводахъ, мелкихъ ремесленниковъ, торговыхъ мѣщанъ и промышленниковъ, служащихъ интересамъ этого населенія. Фабрично-заводскіе рабочіе, за недостаткомъ жилищъ на островахъ, живутъ по сю сторону р. Пряжки, нанимая въ квартирахъ ближайшихъ домовъ комнаты, въ которыхъ и помѣщаются вмѣстѣ съ своими семействами. Черно-

рабочіе этихъ заводовъ живутъ, большею частью, въ угловыхъ квартирахъ домовъ, расположенныхъ по набережной р. Пряжки и прилегающихъ къ ней улицахъ и переулкахъ. Фабрично-заводскіе мастеровые, какъ получающіе наибольшую заработную плату (отъ 80 к. до 2 р.), занимаютъ и лучшія помѣщенія; чернорабочіе же обыкновенно живутъ весьма скученно въ угловыхъ квартирахъ. Имѣющіяся на нѣкоторыхъ фабрикахъ (Борманъ, Ниссенъ) общежитія представляютъ въ санитарномъ отношеніи лучшія помѣщенія. Рабочіе фабрично-заводскіе, живущіе семьями, питаются на дому; чернорабочіе— въ съѣстныхъ и мелочныхъ лавкахъ; живущіе же въ общежитіяхъ ведутъ хозяйство на артельныхъ началахъ, строго слѣдя сами за доброкачественностью продуктовъ.

Характеръ почвы Коломенской части.—Уровень почвенныхъ водъ въ каждомъ участкѣ.—Высота поверхности почвы надъ уровнемъ Невы въ каждомъ участкѣ.—Подземныя сточныя трубы, колодцы при сточныхъ дворовыхъ трубахъ.—Санитарное состояніе ассенизаціонныхъ обозовъ.—Рѣки и каналы.

Буровыя скважины, сдѣланныя по одной въ каждомъ участкѣ, обнаружили слѣдующія напластованія, считая отъ поверхности мостовой:

Въ 1-мъ уч., непосредственно подъ мостовой лежитъ слой мусора на 0,66 сажени. На 0,99 саж.—песокъ съ растительною землею и подъ нимъ, на той-же глубинѣ, почвенная вода. На глубинѣ 1,04 саж. — ординаръ. Подъ ординаромъ до 2,44 саж.—глинистый песокъ, а подъ послѣднимъ до 5,08 саж. — синяя глина. Во 2-мъ уч., отъ поверхности мостовой вглубь: черноземъ на 0,33 саж.; подъ нимъ залегаетъ слой песка, до глубины 2,58 саж. Ординаръ находится въ этомъ слоѣ на глубинѣ 0,89 саж., а подъ нимъ, на 1.26 саж.—почвенная вода; затѣмъ слѣдуетъ глинистый песокъ до 2,86 саж., непосредственно прилегающій слой—торфъ до 3,06 саж. и подъ послѣднимъ, до глубины 5,06 саж., синяя глина.

Почвенная вода въ 1-мъ участкѣ, Коломенской части находится отъ поверхности на глубинѣ отъ 3,5 фут. до 4 фут. Во II-мъ уч. на 3,5 фута. Высота поверхности почвы Коломенской части надъ уровнемъ Невы слѣдующая:

Въ I-мъ уч. 7 футовъ.

Во II-мъ уч. 7 футовъ.

На юго-западной сторонѣ Матисова острова самая возвышенная часть достигаетъ до 8 фут. надъ уровнемъ Невы.

Водосточныя трубы въ Коломенской части лежатъ на глубинѣ не болѣе одного аршина отъ поверхности мостовой; сдѣланы онѣ изъ сосновыхъ пластинъ шириною не менѣе 5½ вершковъ и толщиною не менѣе 3 вершковъ. Діаметръ внутренняго сѣченія такой трубы около 15 вершковъ.—Трубы

проложены по срединѣ улицъ въ одну линію, за исключеніемъ Княжескаго переулка, гдѣ трубы проложены по обѣимъ сторонамъ улицы.

Осадочные колодцы при сточныхъ трубахъ—деревянные, сдѣланы изъ пластинъ шириною не менѣе $5^1/_2$ верш. и толщиною не менѣе 3-хъ верш. Размѣры ихъ различны:

Длина	3—5 арш.
Ширина	2—3 »
Глубина	3—5 »

Закрываются такіе колодцы гранитными плитами съ пятью отверстіями. Осадочные колодцы набережныхъ принимаютъ въ себя кромѣ сточныхъ трубъ мѣстныхъ домовъ еще и уличные стоки.

На Покровской площади, воспринимающей трубу съ 5-ю осадочными колодцами Б. Садовой ул., образуется слѣдующая система осадочныхъ колодцевъ съ трубами, а именно: магистральная водосточная труба, проходящая по Б. Садовой ул., образуетъ три вѣтки, изъ которыхъ—средняя впадаетъ въ два колодца, находящихся одинъ у восточнаго конца площади, другой ближе къ срединѣ ея; названный магистралъ образуетъ двѣ трубы, расходящіяся подъ тупымъ угломъ на самой площади.

Первая труба, проходящая по сѣверной сторонѣ площади, имѣетъ на своемъ протяженіи 5 осадочныхъ колодцевъ. Вторая, проходящая по южной сторонѣ, 4. Оканчиваются обѣ названныя трубы въ колодцахъ, расположенныхъ на площади же, при пересѣченіи ея Англійскимъ проспектомъ. Отсюда, образуя тупые углы отверстіями кнаружи, идутъ двѣ трубы, въ направленіи ограды Покровскаго сквера, впадаютъ здѣсь подъ такими же углами въ осадочные колодцы и проходятъ далѣе, до конца названнаго сквера, и прямою трубою соединяются между собою, имѣя на этомъ протяженіи одинъ осадочный колодецъ. Далѣе онѣ соединяются съ магистральной трубой Б. Садовой улицы и, пройдя три осадочныхъ колодца, расположенныхъ по названной улицѣ, подъ тупымъ угломъ впадаютъ въ осадочный колодецъ на набережной Екатерининскаго канала, изъ котораго каменною трубою, въ 6 саж. длины, въ $1^1/_4$

арш. ширины, высотою въ $1^{1}/_{2}$ арш., выходятъ въ Екатерининскій каналъ. Не менѣе сложную систему колодцевъ имѣетъ и Калинкинская площадь: она представляетъ собою прямоугольный треугольникъ, по гипотенузѣ котораго проходитъ труба съ тремя осадочными колодцами.

Послѣдній, ближайшій къ Старо-Калинкину мосту, колодецъ, у южнаго конца Калинкинскаго сквера, своей трубой непосредственно соединяется съ правымъ рукавомъ рѣки Фонтанки. По катету треугольника, вдоль Екатерингофскаго просп., и по прямой, составляющей продолженіе названнаго катета, пролегаетъ водосточная труба, съ тремя осадочными колодцами. Послѣдній изъ нихъ посредствомъ трубы соединяется съ осадочнымъ колодцемъ, расположеннымъ по Екатерингофскому пр. противъ Мясной улицы, и изъ него, въ свою очередь, труба выходитъ въ осадочный колодецъ, расположенный у Екатерининскаго канала, находящійся на одной прямой съ колодцемъ по Мясной улицѣ. На юго-западной сторонѣ площади находится два осадочныхъ колодца, изъ которыхъ одинъ посредствомъ трубы связывается съ осадочнымъ колодцемъ у праваго рукава рѣки Фонтанки, — другою же трубою соединяется съ осадочнымъ колодцемъ на углу Лоцманской улицы и Екатерингофскаго проспекта. Изъ послѣдняго колодца труба, проложенная по Лоцманской улицѣ, съ ея осадочными колодцами, впадаетъ въ рѣку Пряжку.

На Воскресенской площади имѣется одинъ осадочный колодецъ, трубою своею непосредственно соединяющійся съ проложенною по Дровяному переулку трубою.

На 18-ти улицахъ и 5-ти набережныхъ 1-го уч. расположены 23 деревянныя трубы со 166 осадочными колодцами.

На 18-ти улицахъ 2 участка имѣется 18 деревянныхъ трубъ и каменная со 160 осадочными колодцами.

Всего же на протяженіи 40 ул. и набережн. Коломенской части 101,128 кв. с., при длинѣ ихъ въ 9.492 с., существуетъ 41 труба и 326 осадочныхъ колодцевъ.

Содержатся трубы не достаточно исправно. По мѣрѣ надобности производится очистка ихъ, для чего трубы вскрываются, земля, прикрывающая ихъ, кладется на мостовую по одну сторону, а грязь, вынутая изъ трубы, по другую. Не-

рѣдко зловонная грязь, куда попадаетъ и содержимое люковъ, смѣшивается съ землею, которою и заравнивается труба. Грязь, оставшаяся послѣ ремонта, увозится на свалку, большею частью, въ открытыхъ койкахъ; весьма рѣдко дезинфецируется, хотя, по требованію Городской Управы, вынутая изъ трубъ грязь должна быть вывозима въ ящикахъ.

Въ Коломенской части находится 5 **ассенизаціонныхъ** обозовъ; всѣ они принадлежатъ частнымъ лицамъ. Площадь дворовъ, занимаемая стоянками этихъ 5 обозовъ, равняется приблизительно 454 кв. саж. Число ассенизаціонныхъ снарядовъ на нихъ 33,—изъ нихъ ящиковъ 25, бочекъ 8. Обозы эти находятся на отдѣльныхъ дворахъ, изъ которыхъ 4 замощены булыжнымъ камнемъ, а одинъ — незамощеный. Содержатся дворы, за исключеніемъ немощенаго (Климановъ, Витебская уд., д. № 23), удовлетворительно.

Въ границахъ Коломенской части протекаютъ четыре **рѣки**: Большая Нева, Фонтанка, Мойка, Пряжка и два канала: Крюковъ и Екатерининскій.

Рѣка Большая Нева омываетъ западную границу Коломенской части и три острова: Матисовъ, Сальный Буянъ и Галерный. Береговая линія ея равна 570 с., ширина—160 с. Значительная глубина Б. Невы въ Коломенской части дала возможность устроить на Галерномъ островѣ верфи. Качество Невской воды, благодаря впаденію въ этомъ мѣстѣ рѣкъ: Фонтанки, Мойки и Пряжки, значительно хуже, чѣмъ у «ковша».

Рѣка Фонтанка омываетъ южную границу Коломенской части на протяженіи 640 саж., глубина ея здѣсь равна 1 саж., ширина 30 саж. Набережная Фонтанки на всемъ протяженіи обложена гранитомъ съ желѣзными перилами. Вода ея сильно загрязняется впаденіемъ въ нее Екатерининскаго канала и вслѣдствіе значительнаго скопленія барокъ, приходящихъ изъ Финляндіи съ дровами, а также входящихъ и выходящихъ изъ нее судовъ, количество которыхъ за навигацію доходитъ до 5.200.

Рѣка Мойка находится на сѣверѣ Коломенской части. Береговая ея линія равна 630 саж., глубина 0,9 саж., ширина 12—15 саж. Берега ея до Матисова моста одѣты гранитомъ съ желѣзными перилами. За мостомъ-же они укрѣплены деревян-

ными сваями. Рѣка Мойка служитъ дорогою, по которой приводятъ къ домамъ, находящимся на ея берегахъ, барки съ дровами и другими строительными матеріалами. Вода ея весьма загрязнена, съ дурнымъ запахомъ; загрязненіе это происходитъ отъ нечистотъ, спускаемыхъ изъ трубъ, находящихся на ея берегахъ.

Рѣка Пряжка вся отъ истока (Мойка) до устья (Нева) принадлежитъ Коломенской части. Длина ея 627 саж., ширина 18 саж., глубина 0,6 саж. Вода этой рѣки нѣсколько чище воды рѣки Мойки.

Крюковъ каналъ находится на восточной границѣ Коломенской части. Длина его на всемъ протяженіи 460 саж., глубина 0,7 саж., ширина 11 саж. Вода весьма грязна, издаетъ по временамъ запахъ выгреба.

Екатерининскій каналъ протекаетъ по Коломенской части на протяженіи 640 саж., ширина его 15 саж., глубина 0,8 саж. Въ предѣлахъ Коломенской части вода этого канала представляется въ видѣ зеленовато-бурой грязи, издающей запахъ люка. На поверхности воды канала лѣтомъ можно видѣть плавающіе твердые экскременты или сѣровато-зеленоватыя массы, похожія по цвѣту и запаху на содержимое выгреба. Выплыванію этому, за нѣсколько времени, предшествуетъ выхожденіе пузырьковъ на поверхности воды, послѣ чего появляются массы грязи, покрывающей водную поверхность канала.

Источникомъ водоснабженія части служитъ городской водопроводъ, трубы котораго проложены по всѣмъ улицамъ и переулкамъ, за исключеніемъ Княжескаго переулка. Въ значительномъ большинствѣ квартиръ имѣется проведенная водопроводная вода, меньшинство квартиръ снабжается такою же водою изъ баковъ. Затѣмъ, на нѣкоторыхъ фабрикахъ и заводахъ, находящихся на р. Пряжкѣ (Бердовъ, Бекмана и Комелова) и въ торговыхъ баняхъ проведены свои самостоятельные водопроводы изъ р. Большой Невы. Многіе дома по Фонтанкѣ, Англійскому просп., Екатерингофскому просп., Крюкову каналу, Усачеву пер., Мойкѣ, Офицерской, Садовой, Большой и Малой Мастерскимъ имѣютъ квартирные фильтры системы Пастера и Беркефельда.

Нарвская часть.

Опредѣленіе границъ Нарвской части; административное дѣленіе на участки.—Площадь, занимаемая Нарвскою частью. — Численность населенія и густота его. — Площадь всѣхъ садовъ, скверовъ и бульваровъ Нарвской части.

Нарвская часть получила свое названіе въ 1810 г., когда она была присоединена къ городу, какъ 11-я часть; до этого-же времени, начиная отъ взморья до Измайловскаго полка, она называлась Лифляндскимъ предмѣстьемъ.

Границы части: съ сѣвера— Большая Нева отъ взморья до устья р. Екатерингофки, рѣка Фонтанка отъ устья до Обуховскаго моста. Съ Востока: Забалканскій просп. отъ Обуховскаго моста до Рощинской ул. Съ Юга: Рощинская ул., огороды, прилегающіе къ Митрофаніевскому кладбищу, полотно соединительной вѣтви Николаевской жел. дор., р. Таракановка до впаденія въ р. Екатерингофку, р. Екатерингофка. Съ Запада: взморье.

Нарвская часть **дѣлится** на 3 участка. Границы 1-го уч.: р. Фонтанка между Обуховскимъ и Измайловскимъ мостами, Забалканскій просп. до Рощинской ул., Рощинская ул., огороды, прилегающіе къ Митрофаніевскому кладбищу, граница Митрофаніевскаго кладбища, Митрофаніевское шоссе, Обводный каналъ и Измайловскій просп. до р. Фонтанки. Границы 2-го уч.: р. Фонтанка отъ впаденія въ нее р. Таракановки до Измайловскаго просп., Обводный каналъ, Митрофаніевское шоссе до дома № 1-й, полотно соединительной вѣтви Николаевской жел. дор. до р. Таракановки и лѣвая сторона р. Таракановки до р. Фонтанки. 3-й уч. состоитъ изъ материка и островов: Подзорнаго, гдѣ живутъ только лоцмана, Гутуев-

скаго, Большого и Малаго Рѣзваго островов, Вольнаго или Круглаго и Канонерскаго.

Границы участка: Большая Нева отъ взморья до устья Фонтанки, р. Фонтанка до 1-го Таракановскаго моста, р. Таракановка до впаденія ея въ р. Екатерингофку, р. Екатерингофка до взморья и взморье. Площадь, занимаемая Нарвской частью, равняется 2.058,052 кв. саж.

Характеръ **населенія** 3-го уч. рѣзко отличается отъ прочихъ двухъ участковъ: въ немъ находится много фабрикъ и заводовъ (26), изъ нихъ самая большая фабрика—резиновая мануфактура; число рабочихъ въ ней достигаетъ до 4-хъ тысячъ. Поэтому, населеніе участка преимущественно рабочее, численность котораго увеличивается въ лѣтнее время, съ открытіемъ навигаціи и началомъ работъ въ портѣ, гдѣ число рабочихъ лѣтомъ доходитъ отъ 2—3 тысячъ. Рабочіе фабрикъ и заводовъ помѣщаются или въ общежитіяхъ при фабрикахъ, какъ напримѣръ: при пивоваренныхъ заводахъ Калинкина и Дурдина, суконной фабрики Ауха, или въ угловыхъ квартирахъ; есть много домовъ, исключительно населенныхъ рабочими, такъ напримѣръ: д. № 14 по Старо-Петергофскому просп., въ которомъ имѣется до 100 №№ угловыхъ квартиръ, домъ на углу Курляндской и Старо-Петергофскаго просп., д. № 144 по Обводному каналу и также большинство деревянныхъ домовъ по Старому Петергофскому просп. за Обводнымъ каналомъ.

Особенность этихъ квартиръ — тѣснота и неопрятность. Тѣснота въ квартирахъ объясняется высокою платою за помѣщеніе, доходящею до 4-хъ рублей за уголъ. Прибывающіе на лѣто рабочіе помѣщаются еще болѣе тѣсно и неопрятно въ квартирахъ съ нарами, спеціально для нихъ устроенными; неопрятность этихъ помѣщеній обусловливается, кромѣ тѣсноты, еще нечистоплотностью рабочихъ. Въ 3-мъ уч. расположенъ Екатерингофскій паркъ — излюбленное мѣсто гулянія рабочаго люда, особенно въ праздничные дни.

И въ будни и въ праздники можно видѣть группы рабочихъ, расположившихся на травѣ, закусывающихъ, играющихъ на гармоніяхъ и т. д.; вслѣдствіе этого, весь паркъ всегда усѣянъ остатками пищи, бумагою, окурками. Часть этого парка отдѣ-

лена подъ увеселительное заведеніе, съ музыкою, открытою сценою, съ крытыми подмостками для танцевъ, буфетомъ безъ продажи крѣпкихъ напитковъ (только пиво). Плата за входъ 12 коп.; благодаря низкой платѣ и разнообразной программѣ увеселеній, мѣстное фабричное населеніе охотно посѣщаетъ этотъ садъ, при чемъ ведетъ себя весьма чинно. 2-й уч. по характеру населенія близко подходитъ къ 3-му уч. Здѣсь также много фабрикъ и заводовъ, изъ нихъ обращаетъ на себя вниманіе Экспедиція заготовленія Государственныхъ бумагъ, гдѣ число рабочихъ доходитъ до 2-хъ тысячъ; заработная плата ихъ, а также рабочихъ сосѣдней Резиновой мануфактуры, проживающихъ во 2-мъ уч., выше, чѣмъ на другихъ фабрикахъ, и это даетъ возможность рабочимъ этихъ двухъ фабрикъ жить болѣе зажиточно, нерѣдко въ отдѣльныхъ комнатахъ и, даже, въ квартирахъ.

1-й участокъ не такъ рѣзко отличается отъ центральныхъ участковъ города по характеру населенія. Здѣсь находятся казармы Л.-Гв. Измайловскаго полка, Константиновское артиллерійское училище и Институтъ гражданскихъ инженеровъ. Служащіе въ этихъ учрежденіяхъ, учащіеся, офицеры, чиновники различныхъ вѣдомствъ и купцы составляютъ значительный контингентъ населенія 1-го участка.

Численность населенія и густота его въ Нарвской части такова: на каждаго жителя приходится квадратныхъ саженъ площади:

въ 1-мъ участкѣ		24,2 кв. саж.
» 2 »		11,6 » »
» 3 »		37,6 » »

т. е. среднимъ числомъ на каждаго жителя части приходится 23,2 кв. сажени.

Послѣ 3-го уч. Спасской части, по густотѣ населенія:

1-й уч. Нарвской части занимаетъ	. . .	25 мѣсто
2 » » » »	. . .	20 »
3 » » » »	. . .	29 »

По густотѣ населенія жителей на одинъ домъ приходится:

Въ 1-мъ участкѣ		155 чел.
» 2 »		147 »
» 3 »		103 »

Число жителей во всей части равно 88,897 чел.

Въ 1-мъ участкѣ		31.491 чел.
» 2 »		33.129 »
» 3 »		24.277 »

Изъ переписи, произведенной въ 1890 году, видно, что число жителей до 15-ти лѣтняго возраста составляетъ 19.965 чел., въ томъ числѣ

мужчинъ		10.435 чел.
женщинъ		9.530 »

Начиная же съ 16-ти до 100 лѣтъ и неизвѣстнаго возраста, число жителей въ Нарвской части достигаетъ 68.932 чел., въ томъ числѣ:

мужчинъ		38.837 чел.
женщинъ		30.095 »

Въ 1-мъ уч. имѣется 202 дома съ населеніемъ 31.491, изъ коихъ:

мужчинъ		17.715 чел.
женщинъ		13.776 »

Во 2 уч. 225 домовъ съ населеніемъ въ 33.129 чел., изъ коихъ:

мужчинъ		18.094 чел.
женщинъ		15.035 »

Въ 3 уч.—235 домовъ съ населеніемъ въ 24.277 чел., изъ коихъ:

мужчинъ		13.463 чел.
женщинъ		10.814 »

Такимъ образомъ, соотношеніе численности половъ по участкамъ Нарвской части слѣдующее:

Въ 1 участкѣ на 100 мужчинъ		77,8% ж.
» 2 » » 100 »		83,1% »
» 3 » » 100 »		80,3% »

По семейному состоянію жители Нарвской части (на 1.000 взрослыхъ) подраздѣляются:

	М.	Ж.
	на 1.000	чел.
Холостыхъ	448	—
Дѣвицъ	—	340

Женатыхъ	520	—
Замужнихъ	—	457
Вдовцовъ.	29	—
Вдовъ	—	197
Разведенные.	6	—
Разведенныя.	—	3

По переписи 1890 г. населеніе Нарвской части дѣлится на слѣдующія сословія:

	м.	ж.
Дворяне потомств. и личн. .	3.654	3.573
Черное духовенство	34	4
Бѣлое духовенство	49	—
Почетн. пот. и личн. гр. . .	1.175	1.130
Купцы	435	550
Мѣщане и цехов.	10.552	11.849
Семейства нижн. чин. . . .	375	897
Крестьяне.	31.135	19.578
Финляндскіе урож.	548	654
Лица безъ опред. озн. сосл.	475	581
Иностранные подд. . . .	682	809

По вѣроисповѣданію населеніе дѣлится на слѣдующія группы:

	м	ж.
Правосл. и единов.	41.526	33.850
Католиковъ	3.063	1.486
Армяно-григоріане	25	6
Протестанты.	3.590	3.375
Раскольники	96	76
Евреи	774	757
Караимы	1	1
Магометане	143	60
Неизвѣст. вѣр.	54	14

Число грамотныхъ Нарвской части достигаетъ 48.830 чел., при чемъ до 15-ти лѣтняго возраста грамотныхъ:

мужчинъ	4.570
женщинъ.	3.343

Отъ 16 л. до 100 и неизвѣстнаго возраста:

мужчинъ . . .	27.580
женщинъ . . .	13.337

Итого грамотныхъ мужчинъ 32.150, грамотныхъ женщинъ 16.680. Число неграмотныхъ достигаетъ: 31.371.

Изъ нихъ:

мужчинъ . . .	12.835	женщинъ	18.536
до 16-ти лѣтъ. . .	1.578 м.		1.778 ж.
отъ 16 л. до 100 . .	11.257 »		16.758 »

Число грамотнаго населенія Нарвской части въ 1890 г. превышаетъ число неграмотныхъ, и % соотношенія ихъ слѣдующій:

% грамотныхъ мужчинъ . .	71,0
% » женщинъ . .	47,0

Населеніе Нарвской части по занятіямъ дѣлится:

	м.	ж.
Занятіе промысл.	34.080	24.839
Занятіе непромысл. . . .	10.289	7.825
Необозначившихъ зан. .	4.910	6.961

Какъ видно изъ слѣдующей таблицы, за періодъ времени съ 1869 г. по 1890 г. количество населенія въ Нарвской части пошло на прибыль, а именно до 20%.

Участки.	1869 г.	1881 г.	1890 г.
I	18.908	28.189	31.491
II	19.706	29.418	33.129
III	13.747	21.949	24.277

Площадь всѣхъ **садовъ**, скверовъ и бульваровъ Нарвской части занимаетъ 218.497 кв. саж.

Кромѣ Екатерингофскаго парка, увеселительныхъ садовъ: «Новая Баварія» и при домѣ Тарасова, въ части имѣются еще слѣдующіе сады: въ 1-мъ участкѣ: скверъ Варшавской ж. д., садъ при римско-католическомъ Коллегіумѣ, по 1-й ротѣ Измайловскаго полка въ д. № 11 и садъ при Константиновскомъ артиллерійскомъ училищѣ. Во 2-мъ участкѣ: скверъ у вокзала Балтійской ж. д., у Троицкаго собора; сады: при женской рукодѣльной школѣ, по 10-й ротѣ Измайловскаго полка въ

д. № 22, при Николаевскомъ кавалерійскомъ училищѣ, въ домѣ № 24 по Петергофскому просп.; при пріютѣ принца Ольденбургскаго, Пріютская ул., д. № 3; при Экспедиціи заготовленія Государственныхъ бумагъ, Фонтанка, д. № 144; при Александровстой больницѣ, Троицкій просп. д. № 1; при Елизаветинской больницѣ, д. № 152, по Фонтанкѣ; при Клиническомъ повивальномъ Институтѣ, д. № 148, по Фонтанкѣ; сады при трактирахъ: по Рижскому просп., въ домахъ подъ №№ 28, 30 и 38; по Петергофскому пр., въ д. подъ №№ 4 и 22; по Заротной ул., въ д. № 17; по Обводному каналу, въ д. № 122; по 2-й ротѣ Измайловскаго полка, въ д. № 20 и при портерной по Митрофаніевскому шоссе, въ д. № 5.

Въ 3-мъ участкѣ: при Морскомъ госпиталѣ, по р. Фонтанкѣ, д. № 158; при Калинкинской больницѣ, д. № 166, по Фонтанкѣ; при пріютѣ церкви Св. Екатерины, д. № 17, по Старо-Петергофскому просп.; при Сухопутной таможнѣ, д. № 38—40, по Старо-Петергофскому просп.; Гейзе, д. № 36, по той же ул.; Конради, № 20 по той же улицѣ; Кузнецова, д. № 24, по той же улицѣ; при Рѣзвоостровской мануфактурѣ Воронина, д. № 25, Большой Рѣзвый островъ; при Россійской бумагопрядильной мануфактурѣ, Обводный каналъ, д. № 185 и при суконной фабрикѣ Ауха, д. № 19, на Гутуевскомъ островѣ.

Характеръ почвы Нарвской части; уровень почвенныхъ водъ въ каждомъ участкѣ. — Высота поверхности почвы надъ уровнемъ Невы въ каждомъ участкѣ. — Застойныя поверхностныя водовмѣстилища.—Подземныя сточныя трубы, колодцы при сточныхъ дворовыхъ трубахъ. — Количество замощенныхъ и незамощенныхъ улицъ, площадей. — Мѣста для свалки нечистотъ, мусора, городской грязи и сколотаго льда.—Тряпичный складъ.— Санитарное состояніе ассенизаціонныхъ обозовъ, число ихъ въ Нарвской части. — Пріютъ для бродячихъ собакъ.

— — —

Почва Нарвской части почти вездѣ имѣетъ одинаковое строеніе, а именно верхній пластъ ея составляетъ искусственная насыпь различной толщины, которая на Гутуевскомъ островѣ достигаетъ 11,55 фута, на Маломъ Рѣзвомъ островѣ 8,68 фута, у Нарвскихъ Тріумфальныхъ воротъ 5,74 фута, на Измайловскомъ проспектѣ 3,22 фута, а на Ст. Петергофскомъ просп. и въ Екатерингофѣ по Лифляндской улицѣ совсѣмъ незначительно; ниже этой насыпи лежитъ песокъ съ примѣсью глины и, наконецъ, толстый, непроницаемый слой синей глины. Но встрѣчаются и видоизмѣненія въ общемъ характерѣ почвы. Видоизмѣненія эти обнаруживаютъ буровыя скважины: на Измайловскомъ просп., напр., за искусственною насыпью слѣдуетъ торфъ толщиною въ 3,74 фута, затѣмъ, мелкій песокъ съ примѣсью глины и, наконецъ, одна только глина; на Маломъ Рѣзвомъ островѣ, за насыпью тотчасъ слѣдуетъ мелкій песокъ, затѣмъ, слой синей глины до глубины 35,28 фута; въ этой глинѣ на глубинѣ 17,29 фута встрѣтился слой песка толщиною въ 0,28 фута.

Уровень **почвенныхъ водъ** въ 1 участкѣ Нарвской части находится на глубинѣ 6,2 фута; во 2-мъ участкѣ на глубинѣ 4,5 фута и въ 3-мъ участкѣ на глубинѣ 4,9 фута. Высота поверхности почвы надъ уровнемъ Невы въ 1-мъ участкѣ достигаетъ 9,2 фута, во 2-мъ—8 футовъ и въ 3-мъ—8,4 фута. Почвенныя воды Нарвской части имѣютъ зеленовато-желтый цвѣтъ и дурной запахъ, свидѣтельствующій, что туда проникаютъ жидкости выгребныхъ и помойныхъ ямъ.

Анализъ воды артезіанскихъ колодцевъ на бойнѣ и скотопригонномъ дворѣ, произведенный докторомъ Соколовымъ въ 1889—90 году, показалъ слѣдующій составъ:

		Миллиграм. на литръ.
1)	Плотный остатокъ	3.862
2)	Количество минеральныхъ веществъ	3.600
3)	» органическихъ »	262
4)	» кислорода по Кубелю	8,25
5)	» хлористыхъ солей	2.390
6)	» извести ($CaCO_3$)	159,3
7)	» магнія (MgO)	75,41
8)	» фосфорныхъ солей (P_2O_5)	120
9)	» солей калія и натрія	590.3
10)	» сѣрнокислыхъ солей (SO_3)	2,376
11)	Реакція слабощелочная.	
12)	Удѣльный вѣсъ	1.003
13)	Прозрачность—немного мутная.	
14)	Жесткость	13,85%

Анализъ воды на скотопригонномъ дворѣ обнаружилъ составъ близкій къ вышеприведенному.

Изъ **поверхностныхъ водовмѣстилищъ** въ первомъ участкѣ можно указать на прилегающее къ Митрофаньевской дорогѣ болото, которое засыпается сухимъ мусоромъ; кромѣ этого болота, въ 1-мъ участкѣ имѣется еще небольшая сажалка на дворѣ Римско-католической коллегіи; въ 3-мъ участкѣ большіе пруды въ Екатерингофѣ, небольшая сажалка во дворѣ дома № 29 по Старо-Петергофскому пр., такая-же въ саду дома № 36 по тому-же проспекту и въ домѣ № 154 по Обводному каналу на заднемъ дворѣ имѣется небольшое болото.

Пруды Екатерингофскаго парка сообщаются съ рѣками Екатерингофкою и Таракановкою; въ нихъ водится мелкая рыба; вода въ прудахъ для пищи и питья негодна, равно какъ и въ вышеупомянутыхъ сажалкахъ; послѣднія не сообщаются ни съ какими водами.

Острова Большой Рѣзвый, Вольный или Круглый, Малый Рѣзвый, часть Гутуевскаго и мелкіе острова на рѣкѣ Екатерингофкѣ очень низменны и частью болотисты. Всѣ эти острова,

по мѣрѣ обмеленія Кронштадтской губы, вслѣдствіе наносовъ изъ Невы, постепенно увеличиваются и высота ихъ надъ уровнемъ Невы повышается.

Подземныя **сточныя трубы** Нарвской части проложены на глубинѣ отъ уровня мостовой отъ 6 вершковъ до 3-хъ аршинъ и болѣе: располагаются же онѣ такимъ образомъ:

Въ первомъ участкѣ по Измайловскому пр. онѣ идутъ по одной сторонѣ отъ Фонтанки до 7 роты, отъ 7 роты до Обводнаго канала по обѣимъ сторонамъ; по 1-й ротѣ—по срединѣ; по 2-й ротѣ—по обѣимъ сторонамъ; по 3, 4, 5, 6 и 7 ротѣ—по срединѣ; по Забалканскому пр. труба идетъ по одной сторонѣ отъ Фонтанки до Обводнаго канала, гдѣ переходитъ черезъ мостъ и направляется по сторонѣ домовъ съ четными нумерами Александро-Невской части; по Тарасову пер. отъ 1-й роты до 5-й по двумъ сторонамъ, отъ 5 до 6 роты по срединѣ, отъ 6-й до 7-й по двумъ сторонамъ и отъ 7-й роты до Обводнаго канала по одной сторонѣ; по Фонтанкѣ—по одной сторонѣ; по Обводному каналу—по обѣимъ сторонамъ канала; по Гарновской ул.—по двумъ сторонамъ; по Софійской ул. по двумъ сторонамъ.

Во 2-мъ участкѣ подземныя трубы имѣютъ такое направленіе: по Госпитальному пер.—по одной сторонѣ; по Троицкому пр. — по одной сторонѣ; по Якобштадтскому пер. — по одной сторонѣ; по Заротной ул. — отъ Ново-Петергофскаго пр. до Дубленскаго пер.—по двумъ сторонамъ, отъ Дубленскаго пер. до Измайловскаго пр.—по одной сторонѣ; по Дубленскому пер. — по двумъ сторонамъ; по 8, 9, 10 ротѣ отъ Ново-Петергофскаго пр. до Якобштадтскаго пер. — по одной сторонѣ, отъ Якобштадтскаго пер. до Измайловскаго пр.—по двумъ сторонамъ; по 10 ротѣ отъ Ново-Петергофскаго до Дровяной ул. — по двумъ сторонамъ; по 11 ротѣ — по двумъ сторонамъ: по 12 ротѣ отъ Дровяной ул. до Ново-Петергофскаго пр. — по двумъ сторонамъ, отъ Ново-Петергофскаго до Измайловскаго пр.—по срединѣ; по Пріютской ул. —по одной сторонѣ; по Рижскому пр. — по одной сторонѣ; по Ново-Петергофскому пр. до Пріютской ул. — по двумъ сторонамъ и отъ Пріютской ул. до Обводнаго канала—по одной сторонѣ: по Дровяной ул. —по двумъ сторонамъ; по Ревельскому, Та-

ракановскому и Дерптскому пер. — по одной сторонѣ; по набережной рѣки Таракановки трубы нѣтъ; по Курляндской ул.—по двумъ сторонамъ; по Лейхтенбергской ул.—по одной сторонѣ; по Фонтанкѣ трубъ нѣтъ; по Обводному каналу — только по правой сторонѣ его; по Троицкой площади трубы идутъ по всѣмъ 4 сторонамъ.

Въ 3-мъ участкѣ трубы располагаются слѣдующимъ образомъ: по Эстляндской ул.—отъ Обводнаго кан. до Рижскаго пр.—по двумъ сторонамъ, а отъ Рижскаго пр. до Фонтанки — по одной сторонѣ; по Рижскому пр.— по срединѣ; по Либавскому пер. — по одной сторонѣ; по Старо-Петергофскому пр. отъ Фонтанки до Обводнаго канала—по одной сторонѣ, отъ Обводнаго кан. до Нарвскаго пр.— по двумъ сторонамъ, отъ Нарвскаго пр. до Тріумфальныхъ воротъ—по одной сторонѣ; по Молвинской—трубъ нѣтъ; на Нарвскомъ—трубъ нѣтъ; по Обводному кан.—трубъ нѣтъ; въ Екатерингофѣ двѣ трубы отъ Лифляндской ул. идутъ въ первый прудъ; по Курляндской отъ Старо-Петергофскаго пр. до Таракановки—по двумъ сторонамъ, отъ Таракановки на протяженіи 150 саж. трубы нѣтъ, затѣмъ, до Екатерингофки труба идетъ по срединѣ; по Таракановкѣ, Екатерингофкѣ, Фонтанкѣ и по Лифляндской ул. трубъ нѣтъ; отъ дачъ, расположенныхъ въ Екатерингофскомъ паркѣ, въ Таракановку идутъ 6 трубъ.

Трубы всѣ деревянныя, изъ трехъ пластинъ, шириною въ 5 1/2 вершковъ и толщиною въ 3 вершка, діаметръ трубъ равняется 15 вершкамъ. Осадочныхъ колодцевъ въ Нарвской части 745.

Колодцы различной величины; размѣры ихъ: длина 5 арш., ширина 3 арш., глубина 5 арш.; колодцы средняго размѣра: ширина и длина 2 арш., глубина 3 арш.

Сдѣланы они изъ сосновыхъ срубовъ, покрыты гранитными плитами, толщиною въ 5 вершковъ, съ 5 отверстіями. Очистка трубъ производится по мѣрѣ надобности. Грязь, послѣ очистки трубъ, увозится на свалку въ ящикахъ. Ящики для вывозки грязи, вынутой изъ подземныхъ трубъ, такіе же, какъ и для вывозки нечистотъ, хотя часто грязь возятъ въ койкахъ, закрытыхъ рогожею.

Всѣхъ улицъ въ Нарвской части 65, изъ которыхъ пол-

ностью замощены 49 улицъ. Три улицы замощены частью: Курляндская улица замощена до дома № 33, а далѣе до взморья не замощена и набережная рѣки Таракановки замощена только въ 3-мъ участкѣ, начиная отъ Рижскаго пр. до Обводнаго канала, шириною въ 4 арш., Забалканскій пр. не замощенъ отъ Московскихъ воротъ до полотна Варшавской ж. д. Двѣ улицы шоссированы и совсѣмъ не замощены: набережная рѣки Ольховки, набер. рѣки Пекезы, Пекезскій пер., Рѣзвая ул., набер. Внутренняго канала, Красильный пер., Сельдяная ул., набер. Сельдяного канала, Виндавская ул., переулокъ безъ названія и Молвинская ул.

Площадей въ Нарвской части три: Троицкая площадь, замощенная булыжникомъ, занимаетъ пространство въ 3.952 кв. саж. Площадь у Нарвскихъ Тріумфальныхъ воротъ, частью замощена булыжникомъ, занимаетъ пространство въ 1.960 кв. саж. и плацъ Кавалерійскаго училища, незамощенный, занимаетъ пространство въ 3.878 кв. саж.

Мѣсто для **свалки** мусора, городской грязи и сколотаго льда находится на Гутуевскомъ островѣ, занимаетъ площадь въ 35.000 кв. саж. и граничитъ: Морскимъ и Внутреннимъ каналами, рѣками Пекезою, Ольховкою и Батарейною; ближайшая къ свалкѣ постройка находится въ 45 саж.; отъ источника водоснабженія рѣки Екатерингофки отстоитъ на 55 саж. Никакого дренажа, ни канавъ, ни стоковъ свалка не имѣетъ служитъ она для снѣга, сколотаго льда, мусора и содержимаго помойныхъ ямъ.

Кромѣ этой свалки, на дворѣ Россійской бумагопрядильни находится небольшая свалка, предназначенная исключительно для собственнаго снѣга и сколотаго льда.

Свалка находится въ вѣдѣніи Городской Управы, которая держитъ отъ 2 до 7 сторожей; обязанность послѣднихъ заключается въ томъ, чтобы слѣдить за тѣмъ, чтобы снѣгъ сваливался въ одно опредѣленное мѣсто, а мусоръ и содержимое помойныхъ ямъ въ другое, чтобы содержимое каждаго воза было разровнено возчикомъ; въ противномъ же случаѣ сторожъ обязанъ сдѣлать это самъ.

Слой мусора на свалкѣ достигаетъ 4 саж.

Сторожа получаютъ жалованія 18 рублей въ мѣсяцъ и

готовое помѣщеніе въ домѣ Городской Управы по Динабургской ул., д. № 11. Кромѣ сторожей, за правильностью свалки мусора и снѣга, слѣдитъ также особо назначенный для сего отъ Городской Управы коммиссаръ.

Къ свалкѣ ведетъ Динабургская улица, которая кончается у дома № 11. Отъ этого дома къ свалкѣ и по самой свалкѣ проложена деревянная настилка (мостовая), шириною въ 4 саж. и длиною въ 250 саж., по сторонамъ ея поставлены столбы съ фонарями (8 фонарей). Въ 1896 году коммиссія разрѣшила свалку только чистаго и сколотаго снѣга.

Свалка сдается Городскою Управою въ аренду за 900 р. въ годъ.

Рабочихъ у арендатора, смотря по времени года (зимой меньше, лѣтомъ больше), отъ 2-хъ до 15-и человѣкъ; за работу они получаютъ отъ 6 (мальчики) до 18 рублей въ мѣсяцъ на полномъ содержаніи.

Рабочіе помѣщаются въ домѣ арендатора, послѣднемъ по Динабургской улицѣ и ближайшемъ къ свалкѣ. Работа ихъ заключается въ выбираніи тряпокъ, костей, стекла, желѣза, жестянокъ, бумаги и рогожъ.

Этотъ матеріалъ сбывается въ сыромъ видѣ немытый и недезинфецированный. Кости отправляются на костеобжигательный заводъ, тряпки и бумага на писчебумажныя фабрики въ провинцію, желѣзо и жестянки (послѣднія сохраняются пока не заржавѣютъ и тогда только въ примѣси къ желѣзу поступаютъ въ продажу) отправляются на желѣзодѣлательные заводы.

Количество костей, выбираемыхъ на свалкѣ въ годъ, доходитъ до 2.000 пуд., тряпокъ до 6.000, желѣза до 1.000, бумаги до 6.000, стекла чернаго бутылочнаго до 5.000, бѣлаго стекла до 2.000 пуд.; продаются же эти матеріалы по цѣнамъ за пудъ:

Кости		25	коп.
Тряпки	отъ	30	» до 1 руб.
Желѣзо		40	»
Бумага		30	»
Стекло черное		8	»
» бѣлое		22	»

Надъ свалкой стоитъ отвратительный запахъ. Постоянно возрастающій приростъ населенія Гутуевскаго острова, близкое его сосѣдство съ Морскимъ каналомъ, гдѣ собираются множество судовъ и въ лѣтнее время кишатъ тысячи рабочихъ—все это вмѣстѣ указываетъ на необходимость упразднить свалку въ этомъ мѣстѣ. При существующемъ же порядкѣ вещей, здѣсь необходимы слѣдующія улучшенія: 1) продлить существующую деревянную мостовую, устроить такую же для обратнаго движенія подводъ, такъ какъ ширина существующей мостовой (4 саж.) недостаточна для свободнаго движенія подводъ въ ту и другую сторону; 2) устроить на этой дорогѣ болѣе удовлетворительное освѣщеніе и 3) имѣть достаточное число сторожей для наблюденія за правильнымъ размѣщеніемъ привозимаго на свалку.

На Гутуевскомъ островѣ по Динабургской улицѣ д. № 11 существуетъ **тряпичный складъ** Зифа. Складъ состоитъ изъ двухъ спеціально устроенныхъ для сего зданій: одного каменнаго, другого деревяннаго. Каменное зданіе вмѣстимостью въ 713 куб. саж., деревянное—650 куб. саж.; оба зданія имѣютъ вытяжныя трубы; на деревянномъ зданіи посрединѣ возвышается одна труба, а на каменномъ—три трубы, каждая высотою 4 арш.; кромѣ этихъ трубъ устроены вентиляторы и окна, расположенныя подъ самой крышей. Въ этихъ зданіяхъ складываются тряпки, большая часть которыхъ привозится изъ за границы и изъ нашихъ провинцій, а также и пріобрѣтается въ небольшомъ количествѣ въ Петербургѣ. Тряпки привозныя всѣ дезинфецированныя и перемытыя (въ чемъ имѣются удостовѣренія) и по большей части уже разсортированныя и упакованныя въ тюки, вѣсомъ отъ 8 до 15 пудовъ каждый. Количество ихъ въ складѣ въ годъ доходитъ до 100.000 пудовъ, а иногда и болѣе. Сортированныя уже на мѣстѣ отправленія тряпки прямо изъ вагоновъ поступаютъ на фабрики, минуя складъ. Въ складъ-же доставляются только тѣ тюки, которые подлежатъ сортировкѣ, прессовкѣ и перевѣшиванію; но кромѣ того, сюда, конечно, доставляются и совсѣмъ готовыя къ отправленію на фабрики тряпки въ томъ случаѣ, если послѣднихъ накопляется много, а спросъ на тряпки въ то время невеликъ. Сортировкой занимаются 30 женщинъ: работаютъ

ежедневно, кромѣ праздниковъ, лѣтомъ съ 6 часовъ утра до 7 ч. вечера, зимой съ 7 ч. утра до 7 ч. вечера и получаютъ за свою работу 40, 50 коп. въ день. Сортировка состоитъ въ разборкѣ тряпокъ по качеству, т. е.: холстъ, полотно, ситецъ, драпъ, трико, сукно, и по цвѣтамъ—бѣлыя и цвѣтныя тряпки. Каждый сортъ тряпокъ собирается въ отдѣльные тюки. Упаковкой и прессовкой тряпокъ занимаются 10 человѣкъ мужчинъ; работаютъ лѣтомъ съ 6 часовъ, зимой съ 7 ч. утра до 7 ч. вечера; въ день за работу получаютъ по 1 руб. Холщевыя и полотняныя тряпки прессуются по 14, 15 пудовъ каждый тюкъ, а остальныя по 8, 10 пудовъ. Самое большее количество тряпокъ доставляется въ Экспедицію Заготовленія Государственныхъ бумагъ и, затѣмъ, на здѣшнія писчебумажныя фабрики. Кромѣ тряпокъ, ничего другого въ этомъ складѣ не имѣется.

Близъ свалки, по Динабургской ул., въ домѣ № 11, принадлежащемъ Городской Управѣ помѣщается, **пріютъ для бродячихъ собакъ**. Пріютъ состоитъ изъ трехъ комнатъ—большой и двухъ маленькихъ; въ большой комнатѣ разставлены 32 клѣтки для собакъ; въ одной изъ маленькихъ производится хлороформированіе, а въ другой складываются умерщвленныя собаки. Надпись на дверяхъ пріюта показываетъ число находящихся въ немъ собакъ. Помѣщеніе пріюта и самыя клѣтки содержатся недостаточно опрятно; въ клѣткахъ постлана солома; на каждой клѣткѣ имѣется одна или нѣсколько карточекъ, смотря по числу находящихся собакъ, иногда бываетъ до 6 штукъ въ одной клѣткѣ, съ обозначеніемъ времени, когда собака поймана. Количество задержанныхъ собакъ въ день иногда доходитъ до 24.

Собаки содержатся довольно хорошо: кормятъ ихъ два раза въ день, даютъ конину, картофель, овсянку и мѣсятку (низшій сортъ муки); собакъ выпускаютъ гулять два, три раза въ день въ садикъ при пріютѣ. Пойманныя собаки держатся въ пріютѣ 5 дней, а болѣе цѣнныя и долѣе и возвращаются хозяину послѣ уплаты по 1 рублю за каждый день.

По истеченіи 5 дней собака можетъ быть отдана и не хозяину за плату не свыше 5 рублей, почему цѣнныя собаки сохраняются иногда въ пріютѣ до трехъ мѣсяцевъ и даже до

полугода; собаки простыхъ породъ по истеченіи 5 дней умерщвляются ветеринаромъ посредствомъ инъекціи хлороформа въ особой комнатѣ и на особо устроенной скамейкѣ. Умерщвленныя собаки складываются въ сосѣдней комнатѣ и затѣмъ увозятся на другой день подрядчикомъ.

Въ двухъэтажномъ деревянномъ домѣ, находящемся въ одномъ дворѣ съ пріютомъ, помѣщаются контора, квартира завѣдующаго пріютомъ и квартира ловцовъ. За свою работу ловцы получаютъ квартиру, состоящую изъ большой свѣтлой комнаты, жалованіе 15 рублей въ мѣсяцъ и одежду (форменную). Ловля производится лѣтомъ отъ 5 часовъ утра до 7, а въ остальныя времена года отъ 6 часовъ утра до 7$^{1}/_{2}$ часовъ утра. Общее количество пойманныхъ собакъ въ годъ достигаетъ до 1.000—1.200 штукъ. Въ выручкѣ денегъ отъ продажи собакъ ловцы не заинтересованы.

Пріютъ находится въ вѣдѣніи Россійскаго общества покровительства животныхъ съ 1889 года.

Ассенизаціонныхъ обозовъ въ Нарвской части три: Юргенсона по 11 ротѣ д. № 29—19, Никитина по Рижскому пр. д. № 70 и Городской ассенизаціонный обозъ.

Ассенизаціонный обозъ Юргенсона состоитъ изъ 6 бочекъ и 7 ящиковъ; какъ бочки, такъ и ящики закрываются герметически, содержатся опрятно, т. е. тотчасъ по свалкѣ нечистотъ вымываются водой и дезинфецируются сѣрнокарболовымъ растворомъ. Всѣ ассенизаціонные снаряды находятся въ полной исправности. Ящики помѣщаются подъ навѣсомъ, а бочки на замощенномъ дворѣ, при чемъ, ни дворъ, ни навѣсъ, гдѣ помѣщаются снаряды не загрязнены. Служащихъ 20 человѣкъ. Работники помѣщаются *) въ квартирѣ, состоящей изъ двухъ комнатъ и кухни; комнаты служатъ для ночлега, а въ кухнѣ помѣщается столовая.

Подвалъ углубленъ на $^{1}/_{2}$ арш., высотой 3 арш., освѣщается окнами, ширина которыхъ 1$^{1}/_{2}$ арш., высота $^{1}/_{2}$ арш.; квартира содержится грязно, воздухъ въ ней душный и зловонный. На каждаго человѣка воздуха приходится 24 арш. (кубическихъ). Всѣ рабочіе на полномъ содержаніи хозяина; жа-

*) Въ подвальномъ этажѣ стараго деревяннаго дома.

лованье зимой получаютъ по 7, 8 руб., лѣтомъ по 10 руб. При квартирѣ имѣется сушилка.

Ассенизаціонный обозъ Никитина состоитъ изъ 8 бочекъ и 6 ящиковъ; бочки и ящики запираются герметически, содержатся удовлетворительно, какъ и само помѣщеніе для снарядовъ. Рабочіе, въ числѣ 27 человѣкъ, размѣщаются въ двухъ квартирахъ.

Обѣ квартиры содержатся грязно, воздухъ зловонный; воздуха на каждаго человѣка приходится болѣе куб. сажени, постельныя принадлежности содержатся неопрятно.

Жалованье зимнее— 8, лѣтнее 12 руб., при готовой пищѣ и квартирѣ. Рабочіе живутъ по долгу—среди нихъ есть такіе, которые по 17 лѣтъ работаютъ.

Городской ассенизаціонный обозъ состоитъ изъ 33 ящиковъ и 21 бочки, всѣ съ герметическими затворами, снаряды и помѣщеніе для нихъ въ порядкѣ.

Служащіе, 59 человѣкъ, занимаютъ большой двухъ-этажный каменный домъ, при чемъ размѣщены въ 5 комнатахъ такъ, что на каждаго человѣка приходится болѣе куб. сажени воздуха.

Помѣщеніе и постельныя принадлежности содержатся опрятно. Рабочіе получаютъ и зимой и лѣтомъ 19—22 руб. въ мѣсяцъ, кромѣ полнаго содержанія. При помѣщеніи для работниковъ имѣется сушилка. Городской обозъ Нарвской части существуетъ 3 года. Кромѣ этихъ трехъ обозовъ, дѣйствуетъ еще одинъ маленькій обозъ, состоящій изъ трехъ герметически закрываемыхъ ящиковъ. Обозъ этотъ помѣщается по Рижскому пр. д. № 62.

Рѣкъ и каналовъ въ Нарвской части 13: Нева, Екатерингофка, Фонтанка, Обводный каналъ, Сельдяной каналъ, Таракановка, Межевой каналъ, Батарейная, Ольховка, Внутренній каналъ, Пекеза, Бумажный каналъ и Лиговка.

Рѣка Екатерингофка составляетъ рукавъ Большой Невы; истокъ ея начинается двумя рукавами: Лоцманскимъ и Подзорнымъ каналами, длиною каждый около 150 саж., далѣе, она течетъ съ одной стороны между островами: Гутуевскимъ, Рѣзвымъ и Вольнымъ, съ другой стороны между материкомъ. Пространство, которое протекаетъ Екатерингофка въ предѣлахъ Нарвской части, равняется 1.550 саж.; ширина ея 46—130 саж., глубина наибольшая 2 саж., теченіе, повидимому, нѣсколько быстрѣе Фонтанки.

Вода рѣки Екатерингофки, вслѣдствіе сліянія съ Обводнымъ каналомъ, въ который спускаются нечистоты, и вслѣдствіе большого количества судовъ и барокъ въ ней находящихся, сильно загрязнена.

Обводный каналъ въ предѣлахъ Нарвской части протекаетъ отъ Забалканскаго просп., до впаденія въ рѣку Екатерингофку.

Сельдяной каналъ начинается отъ рѣки Екатерингофки, направляется вглубь Гутуевскаго острова и оканчивается глухимъ концомъ. Сельдяной каналъ тянется на 250 саж., вода его стоячая, но довольно чистая, такъ какъ по берегамъ своимъ не имѣетъ ни одной жилой постройки.

Рѣка Таракановка беретъ свое начало изъ рѣки Фонтанки близъ Ст. Калинкина моста, проходитъ по всей Нарвской части, служа границею между 2-мъ и 3-мъ участками, затѣмъ направляется къ Нарвскимъ тріумфальнымъ воротамъ, отсюда къ Екатерингофу и, обойдя послѣдній, вливается въ рѣку Екатерингофку. Ширина ея — 7—25 саж.; глубина между рѣкою

Фонтанкою и Обводнымъ каналомъ 0,12 саж.; теченіе едва замѣтное.

Воды рѣки Таракановки, благодаря ничтожному теченію и мелководью, еще хуже водъ рѣки Фонтанки и Обводнаго канала по своимъ качествамъ, что особенно замѣтно при пересѣченіи ея съ Обводнымъ каналомъ; она грязнѣе, мутнѣе и имѣетъ весьма дурной запахъ.

Межевой каналъ начинается изъ рѣки Екатерингофки и впадаетъ въ Невскую губу; на протяженіи 525 саж. онъ называется собственно Межевымъ каналомъ, а далѣе, на протяженіи 375 саж. рѣкою Батарейною; теченіе въ немъ ничтожное; при истокѣ изъ рѣки Екатерингофки воды его довольно чисты.

Рѣка Ольховка начинается изъ рѣки Екатерингофки ниже истока Сельдяного канала и, пройдя разстояніе въ 1.200 саж., сливается съ рѣкою Батарейною.

Внутренній каналъ также беретъ свое начало изъ рѣки Екатерингофки и сливается съ рѣкою Ольховкою, пройдя разстояніе въ 300 саженей. Рѣка Пекеза, какъ предыдущія двѣ рѣки, начинается отъ рѣки Екатерингофки и, пройдя разстояніе въ 300 саж., сливается съ рѣкою Ольховкою.

Эти три рѣчки: Ольховка, Пекеза и Внутренній каналъ, а также и рѣчка Батарейная находятся въ близкомъ сосѣдствѣ со свалкой на Гутуевскомъ островѣ, вслѣдствіе чего воды ихъ загрязнены мусоромъ и отбросами помойныхъ ямъ. Такимъ образомъ, онѣ скорѣе представляютъ изъ себя болото, чѣмъ рѣчки. Глубина ихъ во многихъ мѣстахъ настолько незначительна, что видно дно, похожее на свалку, такъ какъ во время поднятія воды при Западномъ вѣтрѣ нечистоты свалки свободно попадаютъ въ эти рѣчки и осѣдаютъ на дно.

Бумажный каналъ начинается изъ рѣки Екатерингофки, обходитъ Екатерингофъ и вливается въ Таракановку. Все это пространство Бумажнаго канала равняется 475 саж. Берега его усѣяны всякимъ соромъ и хламомъ; во многихъ мѣстахъ каналъ прерывается и обнаженное дно имѣетъ такой же видъ какъ и берега; въ него спускаетъ свои нечистоты и грязныя воды большая бумаго-прядильная фабрика Кенига, а также и дачи Екатерингофа, расположенныя на его берегу. Благо-

даря отсутствію теченія и ничтожному количеству воды, воды его загрязнены до крайности. Морской каналъ въ предѣлахъ Нарвской части тянется на протяженіи 1.350 саж.; воды его такія же, какъ и Невской губы.

Рѣка Лиговка въ районѣ Нарвской части течетъ на протяженіи 495 саж. На разстояніи около 100 саж. она течетъ по дамбѣ, возвышающейся надъ уровнемъ почвы до 2 арш. Воды ея здѣсь еще не загрязнены нечистотами, прозрачны и довольно чисты.

Источниками **водоснабженія** по большей части служатъ городскія водопроводныя трубы; въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ нѣтъ водопроводныхъ трубъ, пользуются привозною водою изъ водоразборныхъ колодцевъ или изъ близъ протекающихъ рѣкъ и каналовъ. Водоразборные краны находятся: 1) на углу 10 роты и Измайловскаго полка, 2) на углу Рижскаго пр. и набережной рѣки Таракановки, 3) на углу Ст. Петергофскаго пр. и Курляндской ул. и 4) у Нарвскихъ Тріумфальныхъ воротъ. Кромѣ этихъ источниковъ водоснабженія, по Забалканскому пр. отъ Московской заставы до полотна Варшавской желѣзной дороги жители пользуются еще и водами дворовыхъ колодцевъ, преимущественно для мытья и стирки, для питья же служитъ Невская вода изъ водоразборнаго крана.

Т-во резиновой мануфактуры, для паровыхъ котловъ и другихъ цѣлей своего производства, имѣетъ собственный водопроводъ изъ Обводнаго канала, для питья же имѣется Невскій водопроводъ. Бѣднѣйшіе жители Гутуевскаго острова и для питья берутъ воду изъ рѣки Екатерингофки.

Для промышленныхъ цѣлей, суконная фабрика Ауха, фабрика Воронина, костеобжигательный заводъ, расположенныя по набережной рѣки Екатерингофки, и бумагопрядильная фабрика Кенига, расположенная по Лифляндской ул., имѣютъ свои собственные водопроводы изъ рѣки Екатерингофки.

Домашніе **фильтры**, въ количествѣ 233, имѣются въ 96 домахъ. Преобладающую систему составляютъ фильтры Крумбюгеля.

Бани.—Существенные недостатки прачешных.

Въ Нарвской части 5 бань: Бани Павлова, Забалканскій пр., д. № 55; Тарасова, 1 Рота, д. № 7—9; Вихоревой, Ново-Петергофскій пр., д. № 1; Рахманова, уг. Обводнаго канала и Лейхтенбергской улицы, д. № 128; Дурдина, уг. Обводнаго канала и Ст. Петергофскаго пр., д. № 179.

Каждая баня среднимъ числомъ приходится приблизительно на 17.779 человѣкъ.

Всѣ отдѣленія общихъ бань Тарасова, Павлова и Рахманова расположены въ 1 и 2-мъ этажахъ, а нумера въ 3-мъ этажѣ. Бани же Вихоревой и Дурдина расположены только въ двухъ первыхъ этажахъ.

Отдѣленія общихъ бань, начиная съ 40 копеечныхъ и кончая 5-ти копеечными, имѣютъ одинаковое устройство, т. е. состоятъ изъ трехъ просторныхъ комнатъ: раздѣвальной, мыльной и парильной.

Раздѣвальныя комнаты, обыкновенно, помѣщаются въ одномъ этажѣ съ мыльной и парильной, но въ баняхъ Вихоревой раздѣвальная въ мужскомъ 5-ти копеечномъ отдѣленіи помѣщается во второмъ этажѣ, тогда какъ мыльная и парильная—въ первомъ; точно такое же устройство имѣютъ всѣ отдѣленія бань Дурдина, т. е. раздѣвальныя помѣщаются во второмъ этажѣ, а мыльныя и парильныя въ первомъ.

Мыльныя во всѣхъ отдѣленіяхъ почти одинаковы: вездѣ устроены простыя деревянныя скамейки, которыя въ 40 и 20 копеечныхъ отдѣленіяхъ новѣе и болѣе чистой отдѣлки, разница заключается только въ томъ, что въ 40 и 20 копеечныхъ отдѣленіяхъ въ мыльныхъ комнатахъ устроены ванны и теплые души.

Парильныя, кромѣ большей щеголеватости въ окраскѣ стѣнъ и отдѣлки скамеекъ въ 40 и 20 копеечныхъ, ни чѣмъ не отличаются отъ парильныхъ 10 копеечныхъ отдѣленій:

вездѣ устроены полки, каменки и души (холодные), парильныя 5 копеечныхъ отдѣленій не имѣютъ ни теплыхъ, ни холодныхъ душей, полки же и каменка и здѣсь имѣются.

Отдѣльные нумера имѣются въ 4-хъ баняхъ: въ баняхъ Тарасова, Павлова, Рахманова и Вихоревой.

Воду всѣ бани получаютъ съ городского водопровода. Грязная вода, проходя нѣсколько осадочныхъ колодцевъ, стекаетъ изъ бань: на Забалканскомъ пр., въ домѣ № 55, изъ бань на углу Лейхтенбергской и Обводнаго канала, въ домѣ № 128 и изъ бань на углу Обводнаго канала и Ст. Петергофскаго пр., въ домѣ № 179,—въ Обводный каналъ, а изъ бань по 1-й ротѣ и изъ бань по Ново-Петергофскому пр.—въ рѣку Фонтанку.

Души и ванны имѣются во всѣхъ баняхъ, начиная съ 20 копеечныхъ и кончая нумерами. Ванны двухъ родовъ: мраморныя и металлическія, вылуженныя внутри. Мраморныя ванны имѣются въ нумерахъ бань Павлова, Вихоревой и Тарасова въ 40 копеечныхъ отдѣленіяхъ и одна ванна мраморная находится въ 20 копеечномъ отдѣленіи бани Павлова, въ остальныхъ же баняхъ вездѣ ванны металлическія.

Полы въ мыльныхъ и парильныхъ бань двухъ родовъ: деревянные и асфальтовые, при этомъ подпольное пространство устроено такъ, что разстояніе между деревяннымъ поломъ и асфальтовымъ достигаетъ 1-го арш.

Стоки грязной воды устроены вездѣ правильно, снабжены трапами.

Не лишнее будетъ прибавить, что всѣ безъ исключенія женскія отдѣленія по размѣру значительно меньше мужскихъ. Этотъ фактъ можетъ служить указаніемъ на то, что женщины посѣщаютъ бани въ меньшемъ числѣ; такимъ же указаніемъ можетъ служить и число проданныхъ билетовъ въ женскія отдѣленія.

Топка бань производится поздно ночью наканунѣ баннаго дня. Въ 10 копеечныхъ отдѣленіяхъ и особенно въ 5 копеечныхъ печи закрываются раньше полнаго сгоранія дровъ, почему стѣны и потолки въ этихъ отдѣленіяхъ сильно закопчены и наглядно указываютъ на способъ топки. Вслѣдствіе такой топки значительное количество CO бываетъ особенно

тотчасъ послѣ закрытія печей ночью и на другой день утромъ. Такая топка, надо полагать, производится въ видахъ экономіи въ дровахъ, такъ какъ эти отдѣленія весьма обширны и требуютъ большого количества топлива.

Пяти и десяти копеечныя отдѣленія бань Павлова въ этомъ случаѣ представляютъ исключеніе, стѣны и потолки ихъ не имѣютъ слѣдовъ копоти; это указываетъ на то, что вышеописанный способъ топки въ этихъ баняхъ не употребляется.

Въ другихъ же отдѣленіяхъ бань, какъ напримѣръ, въ 20 копеечныхъ, 40 копеечныхъ, въ нумерахъ, гдѣ не требуется такой сильной жары, печи закрываются во время и, слѣдовательно, присутствіе CO встрѣчается какъ исключеніе.

Вентиляторы имѣются въ раздѣвальныхъ и мыльныхъ всѣхъ отдѣленій, въ парильныхъ же вытяжныхъ трубъ нѣтъ, а вмѣсто нихъ устроены форточки.

Куреніе разрѣшается во всѣхъ отдѣленіяхъ только посѣтителямъ, банщикамъ же вовсе не дозволяется.

Прачешныхъ заведеній, такъ называемыхъ «цеховыхъ», въ Нарвской части 9. Распредѣляются они по участкамъ такимъ образомъ: въ 1-мъ участкѣ —6, во 2-мъ участкѣ—2 и въ 3-мъ участкѣ —1. Это распредѣленіе, до извѣстной степени, характерно въ томъ отношеніи, что доказываетъ общеизвѣстный фактъ, что быть чисто одѣтымъ потребность культурнаго человѣка. Въ самомъ дѣлѣ, въ то время, какъ 1-мъ участкѣ, населенномъ интеллигентнымъ людомъ, прачешныхъ заведеній 6; въ 3-мъ участкѣ, населенномъ исключительно рабочимъ и фабричнымъ людомъ, прачешныхъ заведеній всего 1.

Не останавливаясь на описаніи прачешныхъ заведеній Нарвской части —они не представляютъ никакихъ особенностей отъ подобныхъ заведеній другихъ частей — необходимо отмѣтить общіе ихъ недостатки. Эти недостатки слѣдующіе: 1) они недостаточно свѣтлы, помѣщаются въ подвалахъ; 2) въ прачешныхъ для квартиръ замѣчается несоотвѣтствіе между величиной дома и величиной помѣщенія, занимаемаго прачешной; при отводѣ помѣщенія подъ прачешную домовладѣльцы не обращали вниманіе на то, достаточно-ли оно для того, чтобы жильцы дома хотя бы два раза въ мѣсяцъ могли стирать свое бѣлье; 3) большинство

прачешныхъ не имѣютъ пароотводныхъ трубъ, почему во время стирки онѣ наполняются паромъ; 4) на полу, вслѣдствіе неисправности и порчи его стоковъ, скопляется вода. Для того, чтобы прачешныя при домахъ, хотя бы до извѣстной степени, удовлетворяли санитарнымъ требованіямъ, слѣдовало бы установить извѣстное соотношеніе между величиной помѣщенія прачешной и величиной дома. Этимъ было бы прекращено скопленіе въ прачешной стирающихъ и борьба между жильцами изъ за прачешной. Прачешныя должны быть свѣтлыя. Необходимо установить извѣстное соотношеніе между площадью пола прачешной и площадью освѣщающаго окна. Прачешныя могутъ быть допущены въ подвальномъ помѣщеніи только тогда, когда уровень этого подвала будетъ выше уровня сточныхъ городскихъ трубъ, такъ какъ только при этомъ возможенъ правильный стокъ грязной воды въ городскія трубы. Полъ долженъ быть бетонный, плитный, цементный, но ни въ коемъ случаѣ не деревянный, такъ какъ послѣдній легко гніетъ и издаетъ непріятный запахъ. Въ прачешной котлы должны быть заключены въ деревянные шкапы, плотно закрывающіеся и сообщающіеся съ дымовою трубою такъ, чтобы паръ отъ котловъ другого выхода не имѣлъ, кромѣ дымовой трубы. Для тяги пара, получающагося при стиркѣ бѣлья въ горячей водѣ, должны быть устроены правильно дѣйствующіе вентиляторы. Стокъ грязныхъ водъ долженъ быть правильный, такъ чтобы вода на полу не застаивалась; у стока долженъ быть трапъ. Стѣны прачешной должны быть цементированы. Проведеніе воды въ прачешной обязательно въ раіонахъ водопроводныхъ сѣтей; долженъ быть бакъ для полосканія бѣлья.

Конечно, устройство общественныхъ прачешныхъ въ широкихъ размѣрахъ крайне желательно для санитарнаго благополучія столицы.

Угловыя квартиры. — Число ихъ. — Количество угловыхъ жильцовъ. — Санитарная обстановка угловыхъ квартиръ. — Какіе рабочіе живутъ артелями. — Количество артельныхъ помѣщеній. — Характеръ артельныхъ помѣщеній въ зависимости отъ рода занятій. — Продовольствіе. — Ночлежные дома и постоялые дворы. — Условіе ночлега — Продовольствіе. — Кѣмъ посѣщаются и часто-ли мѣняется контингентъ посѣтителей. — Заболѣваемости среди ночлежниковъ.

Угловыя квартиры обыкновенно помѣщаются въ худшихъ домахъ и самыя худшія квартиры въ этихъ домахъ (подвалъ и чердакъ) отдаются подъ углы.

Квартиры эти состоятъ обыкновенно изъ 2—3 комнатъ, рѣдко изъ 5 и болѣе (въ домѣ № 144 по Обводному каналу есть угловыя квартиры въ 6, 7 и 11 комнатъ).

Квартирныя хозяйки иногда помѣщаются въ одной комнатѣ вмѣстѣ съ жильцами, чаще же на кухнѣ—одна или же сдастъ въ кухнѣ еще одинъ, два угла. Большинство удовлетворительныхъ квартиръ находится въ первомъ и частью во второмъ участкѣ; большинство же неудовлетворительныхъ квартиръ —въ 3-мъ участкѣ.

Обитателями удовлетворительныхъ угловъ обыкновенно являются люди семейные, служащіе на желѣзныхъ дорогахъ, находящихся въ этомъ раіонѣ, служащіе въ Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ бумагъ и на Резиновой мануфактурѣ. Заработокъ этихъ лицъ значительно превышаетъ заработокъ фабричныхъ, поденщиковъ, чернорабочихъ и т. п. обитателей угловыхъ квартиръ.

Квартиры первой категоріи содержатся относительно опрятно.

Полы постоянно чисты, моются каждую недѣлю и, кромѣ того, чѣмъ нибудь застилаются; въ каждой комнатѣ стоятъ двѣ—три большія кровати, съ трехъ сторонъ завѣшенныя довольно опрятными ситцевыми цвѣтными занавѣсками; столъ, а иногда и два, нѣсколько табуретокъ или стульевъ, одинъ или два комода;—все это содержится опрятно и вообще вездѣ

видно стремленіе къ соблюденію чистоты. Плата за уголъ: у окна 5 р., далѣе отъ окна—4 р., у стѣны, противоположной окнамъ,—1 р. 20 к. въ мѣсяцъ.

Угловыя квартиры 2-й категоріи представляютъ совсѣмъ иную картину. Окна въ этихъ квартирахъ запотѣвшія и грязныя отъ насѣвшей пыли и копоти; подоконники постоянно мокры отъ стекающей съ оконъ влаги; на полу и подоконникахъ валяется всякій хламъ и остатки пищи; стѣны обиты въ большинствѣ случаевъ изодранными обоями, испещренными узорами отъ раздавленныхъ клоповъ, къ которымъ обитатели угловъ, повидимому, относятся равнодушно; въ комнатахъ, гдѣ только возможно, поставлены кровати, число которыхъ доходитъ до 6 и болѣе; самовары, если таковые имѣются, повидимому, никогда не чистятся; убогая посуда: чайникъ, нѣсколько чашекъ или кружекъ, двѣ, три тарелки или миски стоятъ на столахъ или въ маленькихъ стѣнныхъ шкапчикахъ какъ попало съ остатками бывшей трапезы.

Воздухъ въ этихъ квартирахъ тяжелый, удушливый. Происходитъ это, главнымъ образомъ, отъ того, что квартиры не только не вентилируются открытіемъ форточекъ изъ боязни сильно охладить комнату или изъ-за того, что у окна помѣщается супружеская чета съ малолѣтними и грудными дѣтьми, но даже вентиляторъ и всѣ щели усердно затыкаются тряпками. Одежда и постельныя принадлежности самихъ жильцовъ зачастую зловонны; очень часто можно видѣть цѣлые ряды просушиваемыхъ портянокъ, пеленокъ, мокрой одежды и т. п.

Такимъ образомъ, доступъ чистаго воздуха возможенъ только черезъ дверь, но и послѣдняя зачастую выходитъ или въ душную кухню, или въ корридоръ, или же на площадку лѣстницы, гдѣ устроены простыя отхожія мѣста.

Соблюденіе опрятности не лежитъ ни на чьей прямой обязанности; изрѣдка хозяйка подмететъ квартиру и выброситъ негодные остатки трапезы своихъ жильцовъ; уборка же угла предоставляется самимъ жильцамъ, значительная часть которыхъ принадлежитъ къ фабричному, рабочему и т. п. люду. Большинство изъ нихъ—люди холостые или женатые, но жены послѣднихъ живутъ въ деревнѣ; они почти все время проводятъ на работѣ съ ранняго утра, домой же забѣгаютъ по-

обѣдать да поздно вечеромъ на ночлегъ; такимъ образомъ имъ въ будніе дни некогда заботиться о квартирѣ, привыкнувъ же къ извѣстной обстановкѣ, они и въ свободное время (праздникъ) мало заботятся о порядкѣ.

Постельныя принадлежности у семейныхъ состоятъ обыкновенно изъ большой деревянной или желѣзной кровати, соломеннаго или мочальнаго матраца, изрѣдка перины, ситцеваго изъ разноцвѣтныхъ лоскутковъ одѣяла, двухъ, трехъ подушекъ и цвѣтныхъ занавѣсокъ, отдѣляющихъ кровать съ трехъ стронъ. У холостыхъ постельныя принадлежности точно такія же, какъ и у женатыхъ, не имѣется только занавѣсокъ. Нерѣдко можно встрѣтить, что у холостыхъ и совсѣмъ не бываетъ постельныхъ принадлежностей.

Во всѣхъ угловыхъ квартирахъ Нарвской части (1.391) живетъ 15.647 чел.

Распредѣленіе угловыхъ квартиръ по отдѣльнымъ участкамъ таково:

Угловыя квартиры Нарвской части 1-го участка.

Забалканскій просп.		7 рота Измайл. п.		2 рота Изм. п.		3 рота Изм. п		Обводный каналъ.		Софійская ул.		6 рота Изм. п.		4 рота Изм. п.		Рощинская ул.		Измайл. просп.		1 рота Изм. п.		5 рота Изм. п.		Колмовская ул.	
№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.
37	3	1	2	5	15	3	2	113/4	8	3	9	5	2	9	4	13	3	22	5	20	3	24	4	3	15
45	5	2	2	9	3	5	2	115/6	5	5	13	6	3	10	1	15	2	24	4	22	1				
39	1	4 6,8	15	6	4	6	1	117	10	7	11	23	2	13	2	17	2								
51	3	10	3	10	4	8	3	123	27	9	6														
57	2	15	1	11	6	9	1	125	1																
59	6	19	1	16	5	10	7	131	3																
61/1	14	24	2	17	1	12	2	133	3																
63	9	25	2	19	1	14	2																		
79	1	30	4																						
81	1																								
87	3																								
89/91	9																								
93/95	2																								
97	2																								
105	4																								
107	2																								
109	14																								
111/113	1																								
115	7																								

Итого домовъ съ угловыми квартирами 70, квартиръ 329.

Угловыя квартиры Нарвской части 2-го участка.

Измайловскій пр.		Троицкій пр		Заротная ул.		11-я рота.		10-я рота.		9-я рота.		8-я рота.		Н.-Петергофск. пр.	
№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.
3	2	6	4	11	6	3	2	7	1	3	2	4	2	10	1
5	1	14	3			2/9	2	18	3			25	2		
7	3	20	2			4	4	20	11						
25	4					10	3								
31	13					14	4								
						22	1								
						28	3								

Лейхтенбергск. ул.		12-я рота.		Дерптск. переул.		Рижскій просп.		Фонтанка.		Обводн. каналъ.		Дровяная ул.		Курляндская ул.		Митрофан. шоссе.	
№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.
19	5	1/21	1	5	5	6	5	116	3	122	3	14	6	6	6	5	50
21	1	2/23	10	9	10	7	5	150	10	128	80			8-10	3	3	10
23	1	4	3	10	11	12	8			132	2						
24	3	6	6	4	4	14	2			153	20						
25	1	8	5	6	5	16	8			155	7						
26/28	28	12/14	11	17	5	24	9										
[illegible]7	5	13	12			28	2										
29	1	15	6			34	2										
30	3	16	2														
31	2	18	5														
32	[illegible]	21	5														
34	1[illegible]	28	6														
38/40	1[illegible]	29	5														

Итого домовъ съ угловыми квартирами 75, квартиръ 518.

Угловыя квартиры Нарвской части 3-го участка.

Петергофск. проспектъ.		Рижскій проспектъ.		Обводный каналъ.		Нарвскій проспектъ.		Динабургская улица.		Молвинская улица.		Сутугина улица.		Фонтанка.		Таракановка.		Курляндская.		Екатерингофка.		Внутренній каналъ.	
№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.	№№ домовъ.	Число квартиръ.
6	10	40	3	140	24	5	15	2/3	9	1	2	3	8	168	5	9	2	26	9	23/1	20	8	14
7	2	48	1	142	30	7	5	4	2	4	4	5	13							17/1	4		
8	8	56	5	146	8	8	12	11	5	12/14	1												
10	30	58	25	148	6	9	1	12	1	16	5												
14	60	62	4	150	10																		
15	10	64	5	154	45																		
18	11	66	13																				
22	10	70	2																				
24	21	74	8																				
25	5																						
27	8																						
28	10																						
29	28																						
41	6																						
45	6																						

Итого домовъ съ угловыми квартирами 50, квартиръ 544.

Всего домовъ съ угловыми квартирами въ Нарвской части 195, угловыхъ квартиръ въ нихъ 1.391, съ населеніемъ 15.647.

Плата за уголъ отъ 1 руб. до 5 руб. 50 коп. въ мѣсяцъ.

Плата 5 руб. 50 коп. за уголъ въ домѣ № 14/177, по Ст. Петергофскому пр.

Артели можно раздѣлить на двѣ категоріи:

1) Артель, имѣющая общую квартиру, гдѣ каждый членъ ея платитъ отдѣльно хозяйкѣ за мѣсто на нарахъ по 1 руб. въ мѣсяцъ.

2) Артель, квартира которой нанимается подрядчикомъ.

Артели второй категоріи можно раздѣлить еще на 3 рода:

1) Рабочіе живутъ у хозяина на полномъ содержаніи, т. е. получаютъ помѣщеніе, пищу и плату помѣсячно или въ лѣто, смотря по условію, 2) рабочіе получаютъ только помѣщеніе и плату по условію, 3) рабочіе получаютъ помѣщеніе, плату по условію и за извѣстное вознагражденіе пищу отъ самаго же хозяина.

Артели первой категоріи состоятъ преимущественно изъ плотниковъ, столяровъ, иногда каменщиковъ, маляровъ и штукатуровъ.

Артели 2-й категоріи 1-го рода состоятъ преимущественно изъ драгилей и каталей, изрѣдка же и изъ другихъ рабочихъ двухъ остальныхъ родовъ 2-й категоріи.

Артели 2-го и 3-го рода 2-й категоріи состоятъ изъ кровельщиковъ, маляровъ, штукатуровъ, каменщиковъ, мостовщиковъ, печниковъ и фонарщиковъ.

Артельныхъ помѣщеній въ Нарвской части 268.

Помѣщенія артелей 1-й категоріи содержатся довольно удовлетворительно, такъ какъ въ нихъ, кромѣ голыхъ наръ, ничего не имѣется. Жители же въ нихъ проводятъ время только по праздникамъ, а въ будніе дни, когда не имѣютъ работы, остальное же время они на работахъ, гдѣ и ночуютъ.

Помѣщенія артелей 2-й категоріи, т. е. помѣщенія отъ хозяина, не всегда содержатся удовлетворительно. Въ большинствѣ случаевъ подрядчики, въ видахъ экономіи, помѣщаютъ своихъ рабочихъ очень тѣсно, отъ чего въ этихъ помѣщеніяхъ воздухъ, несмотря на открытыя окна, бываетъ душный и зловонный. Зловоніе происходитъ отъ того, что рабочіе сушатъ тутъ же въ артельныхъ помѣщеніяхъ свою измокшую одежду, что часто можно видѣть у каталей, имѣющихъ дѣло съ мокрыми бревнами и у драгилей, которымъ зачастую приходится работать и въ дождь, подъ открытымъ небомъ. Полы въ этихъ артельныхъ помѣщеніяхъ содержатся грязно: на полу и въ

особенности подъ нарами валяются кучи мусора и стараго хлама. Изъ постельныхъ принадлежностей имѣется мѣшокъ съ соломою, а то нѣтъ и его, остальныя же принадлежности замѣняетъ верхняя одежда.

Артели 1-й категоріи и артели 2-й категоріи 2-го рода продовольствуются въ трактирахъ, если послѣдніе находятся вблизи отъ мѣста работы, въ мелочныхъ, колбасныхъ и другихъ лавкахъ.

Остальныя артели продовольствіе получаютъ отъ хозяина (подрядчика), при этомъ артели 1-го рода 2-й категоріи получаютъ пищу безвозмездно по условію, рабочіе же артелей 3-го рода платятъ подрядчику 7—8 руб. въ мѣсяцъ. Какъ въ первомъ случаѣ, такъ и во второмъ продовольствіе одинаково, а именно: въ 12 час. обѣдъ, состоящій изъ щей, каши или жаренаго картофеля и вареннаго мяса или солонины, утромъ и вечеромъ чай съ ситнымъ хлѣбомъ и вечеромъ, по окончаніи работы, ужинъ такой же, какъ и обѣдъ *).

Артели 1-й категоріи, какъ уже было упомянуто, большею частью ночуютъ на мѣстѣ работы, въ праздники же или во время отсутствія работы они располагаются на нарахъ довольно просторно; въ большинствѣ случаевъ никакихъ постельныхъ принадлежностей рабочіе не имѣютъ. Среди этихъ рабочихъ нерѣдко попадаются и семейные люди. Въ такомъ случаѣ послѣдніе устраиваются подобно угловымъ жильцамъ, т. е. отдѣляютъ свои кровати занавѣсками и постоянно имѣютъ всѣ постельныя принадлежности.

Ночлежныхъ домовъ въ Нарвской части 4.

Въ первомъ участкѣ 3: 1) На набережной Обводнаго канала, д. № 133, 2) по 7 ротѣ Измайловскаго полка, д. № 25, Макокина, и 3) по той-же ротѣ, д. № 28, Пономарева. Во второмъ участкѣ нѣтъ ни одного ночлежнаго дома. Въ третьемъ участкѣ — ночлежный домъ Общества костеобжигательнаго завода, по Динабургской улицѣ, д. № 9. Всѣ пріюты содержатся довольно опрятно. Комнаты каждый день по утрамъ моются теплой водой съ мыломъ, два раза въ недѣлю произ-

*) Въ постные дни, въ Спасовскій и Петровскій посты рабочіе получаютъ скоромную пищу (хозяева же употребляютъ постную), такъ какъ, по словамъ рабочихъ, на постной пищѣ нельзя много сработать.

водится дезинфекція всѣхъ комнатъ. Комнаты большія, просторныя, стѣны ихъ выкрашены клеевой краской, въ новомъ же помѣщеніи Макокина—масляной. Нары во всѣхъ пріютахъ выкрашены желтой масляной краской, раздѣлены перегородками высотой въ $^1/_4$ аршина, каждое мѣсто шириною въ 18 вершковъ и вообще устроены согласно § 50 обязательныхъ постановленій. По ночамъ пріюты освѣщаются керосиновыми лампами. Всѣ ночлежные дома имѣютъ одинаковыя условія: впускъ ночлежниковъ начинается съ 6 часовъ вечера и въ 7 часовъ утра ночлежники должны покидать пріютъ. Плата за ночлегъ взимается по 5 копеекъ съ человѣка.

Въ ночлежныхъ домахъ Пономарева, Макокина и въ домѣ по Обводному каналу, № 133, имѣются дворянскія отдѣленія съ платой 10 копеекъ съ человѣка. Въ дворянскихъ отдѣленіяхъ вмѣсто наръ стоятъ желѣзныя койки (въ пріютѣ по Обводному каналу, № 133—деревянныя) безъ всякой подстилки.

Продовольствіе ночлежники обыкновенно достаютъ въ съѣстныхъ лавкахъ, устроенныхъ тутъ же при ночлежныхъ домахъ. Съѣстные припасы приносить въ ночлежный пріютъ не возбраняется.

Въ ночлежномъ пріютѣ по Обводному каналу, д. № 133, прежде ночлежники за ту же плату 5 копеекъ получали отъ содержательницы пріюта утромъ и вечеромъ по кружкѣ чая, два куска сахара и кусокъ хлѣба; въ настоящее же время этотъ пріютъ даетъ ночлежникамъ чай и сахаръ, хлѣбъ же не дается.

Посѣтителями ночлежныхъ домовъ являются преимущественно люди, совершенно обѣднѣвшіе, благодаря пьянству. Лѣтомъ эти люди достаютъ себѣ заработокъ гдѣ-нибудь на судахъ, а зимой остаются безъ дѣла.

Посѣтители въ ночлежныхъ домахъ мѣняются очень рѣдко; такимъ образомъ, каждый ночлежный домъ имѣетъ своихъ собственныхъ кліентовъ.

Если не всѣ, то огромное большинство ночлежниковъ страдаетъ алкоголизмомъ, благодаря чему они и потеряли занятія, вышли, такъ сказать, изъ своей колеи и стали посѣтителями ночлежныхъ домовъ.

Всѣ они одѣты въ рубище (добытая одежда тотчасъ мѣняется на одежду, потерявшую всякую цѣнность съ приплатою, которая идетъ на пьянство), носящее названіе «смѣнки»; Смѣнки эти кишатъ паразитами; вся поверхность тѣла такихъ ночлежниковъ и ночлежницъ отъ расчесовъ покрыта ссадинами и струпьями. Значительное число ночлежниковъ страдаетъ хроническими болѣзнями: чахоткою легкихъ, водянкою, язвами конечностей, эмфиземой, застарѣлыми катаррами, ревматизмомъ и т. д., но въ больницы они поступаютъ въ случаѣ крайней необходимости (невозможности двигаться), такъ какъ въ больницахъ не могутъ получать водки.

Нерѣдки случаи, когда ночлежники умираютъ въ ночлежныхъ домахъ или же по дорогѣ въ больницу, или же въ больницѣ, не проживя въ ней и 24 часовъ, и становятся тогда предметомъ медико-полицейскаго изслѣдованія. Смерть отъ отравленія алкоголемъ, случаи утопленія съ цѣлью самоубійства или же, такъ называемые «по своей неосторожности» часты среди ночлежниковъ, которые такимъ образомъ даютъ главный матеріалъ для судебно-медицинскаго и медико-полицейскаго изслѣдованія.

По своимъ условіямъ быта и слабому противодѣйствію болѣзнямъ, вслѣдствіе пьянства, ночлежники представляютъ богатую почву для развитія всякой инфекціонной болѣзни. Цыфры отправленныхъ въ больницы изъ ночлежныхъ домовъ заболѣвшихъ возвратнымъ и другими тифами не могутъ служить точнымъ указаніемъ заболѣваемости среди нихъ, такъ какъ значительное число ночлежниковъ поступаетъ въ больницы помимо ночлежныхъ домовъ, при чемъ о нихъ получается санитарная карточка, гдѣ обозначено и мѣсто жительства, которое никакой усердный санитаръ не можетъ найти. Ночлежные дома облегчаютъ своимъ несчастнымъ посѣтителямъ поддерживать легкою и случайною добычею денегъ свое жалкое существованіе, и вотъ почему ночлежные дома всегда переполнены «спиридонъ-поворотами», стремящимися въ нихъ какъ въ свой домъ.

Ночлежные дома въ Нарвской части.

№ по порядку.	Ночлежный домъ.	Улица.	№ дома.	Число комнатъ.	Число мѣстъ.	Куб. содер. воздуха.	Съѣстная лавка при ночл. домѣ.	Особыя примѣчанія.
1	Макокина	7 рота Изм. п. .	25	12	400	7210	Имѣется.	Въ домѣ Макокина имѣется дворянское отдѣленіе.
2	Пономарева . . .	7 рота Изм. п.	28	12	200	2857	Имѣется.	Въ домѣ Пономарева— дворянское и, кромѣ того, женское отдѣленіе.
3	Пріютъ по Обводному каналу . .	Обводный кан. .	133	4	189	2928	Рядомъ.	Въ пріютѣ имѣются дворянское и женское отдѣленія.
4	Пріютъ О-ва Костеобжигательнаго завода	Динабургская .	9	5	229	4272	Нѣтъ.	

Итого домовъ 4, комнатъ 33, мѣстъ 1.018.

Кубическое содержаніе воздуха на таблицѣ показано въ кубическихъ аршинахъ.

Ночлежныя комнаты на **постоялыхъ** дворахъ по своему устройству ни чѣмъ не отличаются отъ ночлежныхъ домовъ: комнаты для посѣтителей вездѣ носятъ одинъ и тотъ же характеръ, т. е. онѣ довольно просторны, свѣтлы, теплы, полы (деревянные) сильно загрязнены, засыпаны опилками, чтобы сколько нибудь скрыть грязь, на полу постоянно валяются остатки пищи, окурки папиросъ и т. п.; комнаты заставлены маленькими деревянными столами съ простыми деревянными стульями; столы изрѣдка покрываются красными, изорванными, сомнительной чистоты скатертями.

Въ одной изъ столовыхъ устраивается буфетъ; буфетъ состоитъ изъ простого деревяннаго шкапа съ стеклянными дверцами, въ которомъ находится только чайная посуда. Передъ шкапомъ прилавокъ, на немъ разставлены: щековина, треска, колбаса, вареное мясо, салакушка, ветчина, селедка, яичница, хлѣбъ и т. п.; въ ящикахъ подъ прилавкомъ —чай и сахаръ. Плата за эти продукты: порція щей, борща и супа— 4 копейки безъ мяса, а все остальное посѣтитель можетъ пріобрѣсти на 2, 3, 4 и т. д. копейки; хлѣбъ продается на вѣсъ по обыкновенной цѣнѣ (рабочіе часто приносятъ съ собою свой хлѣбъ).

Плата за ночлегъ взимается такая же, какъ и въ ночлежныхъ домахъ, и если посѣтитель имѣетъ съ собой лошадь, то за послѣднюю приплачивается еще 5 копеекъ. Посѣтителями постоялыхъ дворовъ являются тѣ же ночлежники, рѣдко случаются и проѣзжіе; послѣднихъ, во избѣжаніе воровства, содержатели помѣщаютъ отдѣльно отъ обычныхъ ночлежниковъ въ столовыхъ комнатахъ или въ кухнѣ; на постояломъ же дворѣ по Забалканскому пр., д. № 91, для нихъ (проѣзжающихъ) отдѣльная комната.

Постоялые дворы, какъ и ночлежные дома, имѣютъ своихъ обычныхъ посѣтителей. Такимъ посѣтителямъ на постояломъ дворѣ Балушкиной дѣлается льгота—3-хъ изъ нихъ пускаютъ на ночлегъ безплатно. Этой льготой пользуются преимущественно старики. Такъ, одинъ изъ нихъ уже 18 лѣтъ посѣщаетъ постоялый дворъ Балушкиной, не платя ни копейки за ночлегъ.

Постоялые дворы въ Нарвской части.

	№ по порядку.	Постоялые дворы.	Улица.	№ дома.	Число ночлежн. комн.	Куб. содер. возд. въ почл. комн.	Число мѣстъ въ почл. комнатахъ.	Другихъ комнатъ для посѣтителей.	Особыя примѣчанія.
1 участокъ	1	Максимова . . .	Забалканскій пр	91	2	384 192	26 16	3	Ночуетъ до 50 человѣкъ.
2 участокъ	2	Козлова . . .	Обводный кан. .	153	1	200	6	4	Ночуетъ до 20 человѣкъ.
	3	Пономарева . . .	11 рота Изм. п.	2	2	168 378	6 19	3	Ночуетъ до 40 челов. Маленькая комната — дворянское отдѣленіе.
	4	Волкова	Рижскій пр. . .	36	1	216	9	2	Ночуетъ до 18 человѣкъ.
	5	Красавина . . .	Лейхтенбергская .	26	2	112 112	12 12	1	Ночуетъ до 30 человѣкъ.
	6	Балушкиной . .	Лейхтенбергская .	30	1	224	7	1	Ночуетъ до 15 человѣкъ.
	7	Козлова	Таракановск. пер.	3	1	112	6	1	Ночуетъ до 15 человѣкъ.
3 участ.	8	Докишъ . . .	Рижскій пр. . .	70	1	160	4	3	Ночуетъ до 20 человѣкъ *).
	9	Ковылева	Нарвскій пр. . .	8	1	336	14	3	Ночуетъ до 30 человѣкъ.
	10	Волкова . . .	Обводный кан. .	150	1	194	7	2	Ночуетъ до 20 человѣкъ.
	11	Епифанова .	Екатерингофка .	23	1	364	13	4	Ночуетъ до 30 человѣкъ.
	12	Карелина	Динабургская . .	4	1	324	16	3	Ночуетъ до 40—50 человѣкъ.

Итого постоялыхъ дворовъ 12, ночлежныхъ комнатъ 15, мѣстъ 173.

Кубическое содержаніе воздуха въ таблицѣ показано въ кубическихъ аршинахъ.

*) Ночлежная комната съ 1 Декабря сего года закрыта.

Московская часть.

Опредѣленіе границъ Московской части. — Административное дѣленіе на участки. — Границы участковъ. — Площадь, занимаемая Московскою частью. — Уровень почвенныхъ водъ. — Площадь всѣхъ садовъ, скверовъ и бульваровъ. — Населеніе Московской части.

Площадь, занимаемая Московскою частью, окружена съ сѣвера Невскимъ проспектомъ (границы 2-го и 1-го участковъ Литейной части), съ запада—рѣкою Фонтанкою (границы 2-го и 3-го участковъ Спасской части) и Забалканскимъ проспектомъ (граница 1-го участка Нарвской части) и съ юга и востока—Обводнымъ каналомъ, Глазовой и Лиговской улицами (границы 3-го и 2-го участковъ Александро-Невской части).

Въ административномъ отношеніи названная часть **дѣлится** на четыре участка, изъ коихъ первый участокъ занимаетъ пространство, ограниченное рѣкой Фонтанкой, Невскимъ проспектомъ, Лиговской улицей, Кузнечнымъ переулкомъ и Щербаковымъ переулкомъ до рѣки Фонтанки. 1-й участокъ составляетъ одну изъ болѣе благоустроенныхъ частей города; въ немъ находятся: Дворецъ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА Великаго Князя Сергія Александровича и запасный Аничковъ Дворецъ. Въ этомъ участкѣ находится болѣе зажиточное населеніе, при чемъ много квартиръ занято жильцами болѣе чѣмъ средняго достатка; по Невскому и Владимірской улицамъ находится масса торговыхъ заведеній, нѣсколько ресторановъ и гостиницъ; по Невскому проспекту и Пушкинской улицѣ находится много меблированныхъ комнатъ и меблированный домъ «Пале-Рояль». Улицы содержатся весьма опрятно, а по Невскому, Пушкинской и Владимірской ул. имѣются торцовыя мостовыя. Угловыя квартиры, главнымъ образомъ, находятся въ Щербаковомъ переулкѣ.

Второй уч. граничитъ рѣкой Фонтанкой, Щербаковымъ переулкомъ, Кузнечнымъ переулкомъ, Лиговской улицей, Разъѣзжей улицей и Чернышевымъ переулкомъ; по Загородному проспекту, Большой Московской улицѣ, Николаевской улицѣ, Чернышеву переулку и Троицкой улицѣ онъ почти не отличается отъ 1-го участка; въ этихъ улицахъ, а также по набережной рѣки Фонтанки, живетъ достаточный классъ населенія, квартиры, большей частію, семейныя и много торговыхъ заведеній. По Лиговской улицѣ, Коломенской улицѣ и Щербакову переулку, наоборотъ, живетъ населеніе болѣе бѣдное, большей частью ремесленники и угловые жильцы.

Третій -рѣкою Фонтанкою, Чернышевымъ переулкомъ, Разъѣзжею, Глазовою и Звенигородскою улицами, Загороднымъ проспектомъ и Гороховою улицею. Въ 3-мъ участкѣ находится очень много казенныхъ зданій: Синодальное подворье, казармы мѣстныхъ войскъ, зданіе Московской части, С.-Петербургская Мѣщанская Управа, 1-я гимназія, Коммерческое училище, Маріинская гимназія, а также Ямской (Мясной) рынокъ. Населеніе смѣшанное: болѣе зажиточные—по Загородному проспекту, Кабинетской и Гороховой улицамъ и болѣе бѣдные—по Боровой улицѣ, Глазовой улицѣ и Волоколамскому переулку, гдѣ живетъ много ремесленниковъ, мелкихъ торговцевъ и угловыхъ жильцовъ.

Четвертый— рѣкою Фонтанкою, Гороховою улицею, Загороднымъ проспектомъ, Звенигородскою улицею, Обводнымъ каналомъ и Забалканскимъ проспектомъ. Въ 4-мъ участкѣ находятся: казармы Лейбъ-Гвардіи Егерскаго и Лейбъ-Гвардіи Семеновскаго полковъ, Царскосельскій вокзалъ, Обуховская больница, Семеновскій Александровскій военный госпиталь, Александровская Община Краснаго Креста (Бронницкая, 7), Технологическій Институтъ и большой участокъ земли Семеновскаго плаца, на которомъ находится ипподромъ ИМПЕРАТОРСКАГО Общества рысистаго бѣга, частный манежъ г. Боссе и стрѣльбища гвардейскихъ полковъ. Участокъ этотъ рѣзко отличается отъ 3-хъ предыдущихъ—имѣетъ болѣе ⅓ деревянныхъ домовъ, при чемъ хозяева этихъ домовъ часто сами весьма недостаточны. Населеніе состоитъ изъ мелкихъ чиновниковъ, ремесленниковъ, чернорабочихъ, фабричныхъ и угло-

выхъ жильцовъ. По Царскосельскому проспекту масса трактировъ, питейныхъ домовъ и портерныхъ заведеній, на улицахъ часто попадаются пьяные, въ особенности въ праздничные дни и въ эти дни на улицахъ собираются кучи простонародья, слышны пѣсни, ругань и игра на гармоникахъ. По Рузовской улицѣ около безплатной столовой для бѣдныхъ въ 11—12 ч. дня видны ряды оборванныхъ нищихъ, дожидающихъ своей очереди попасть въ столовую. Этотъ бѣдный людъ по большей части бездомный, ночующій на постоялыхъ дворахъ за 5-ти коп. плату. Въ участкѣ этомъ такихъ дворовъ 4.

Въ этомъ же участкѣ болѣе чѣмъ въ 3-хъ предыдущихъ приходится оказывать пособія въ случаяхъ различныхъ повреждені и причиненныхъ ранъ; а также онъ даетъ наибольшее количество скоропостижно умершихъ, особенно отъ алкоголя и утопленниковъ изъ Введенскаго и Обводнаго каналовъ.

Московская часть занимаетъ **площадь** въ 732.136 кв. саж., изъ нихъ:

1-й	участокъ	122.214
2-й	»	98.249
3-й	»	178.549
4-й	»	333.124

Она является одной изъ наиболѣе возвышенныхъ частей г. С.-Петербурга и лежитъ на 8—26 фут. надъ ординарнымъ уровнемъ Невы, тогда какъ, напр., Васильевскій островъ и Петербургская часть на западной сторонѣ къ морю ниже 3-хъ футовъ. Поэтому даже въ самыя сильныя наводненія 7 Ноября 1824 г. вода доходила только до Ввведенской церкви, а вся сторона, лежащая ближе къ Лиговскому увалу, не была покрыта водой. Въ обыкновенныя наводненія, бывающія ежегодно, затопляются только подвалы въ домахъ по набережной р. Фонтанки въ №№ 96, 98, 100 и 102.

Наиболѣе возвышенный пунктъ въ Московской части составляетъ Пушкинская улица, гдѣ поверхность земли возвышена надъ нулемъ нивеллировки на 3,34 саж., далѣе идетъ Владимірская площадь, возвышающаяся на 2.21 сажени и дворъ

Обуховской больницы, возвышенный только на 1,53 сажени.

Уровень **почвенныхъ водъ** въ районѣ Московской части стоитъ выше, чѣмъ въ другихъ частяхъ города, что видно изъ слѣдующей таблицы:

Участки.	Высота поверхности надъ уровнемъ воды. въ футахъ.	Непроницаемый слой глины на глубинѣ. въ саженяхъ.	Почвенная вода на глубинѣ. въ футахъ.
Московской части I	отъ 8,4 до 26,6.	3,2 — 4,8	1,4 — 9,3
» » II	» 8,4 » 26,6.	2,7 — 4,3	1,4 — 9,3
» » III	» 8,4 » 26,6.	2,9 — 4,3	1,4 — 9,3
» » IV	» 8,4 » 15,4.	2,2	4,9 — 9.8

Площадь **садовъ** и бульваровъ равняется 38.348 кв. саж. Изъ нихъ площадь городскихъ садовъ занимаетъ пространство въ 5.221,19 кв. саж., а площадь частныхъ садовъ—33.126,81 кв. саж.

Въ 1-мъ участкѣ Московской части изъ общественныхъ садовъ находятся: часть Лиговскаго бульвара и скверы: Пушкинскій и при Николаевской и Владимірской церквахъ. Во 2-мъ участкѣ—часть Лиговскаго бульвара. Въ 3-мъ участкѣ—общественныхъ садовъ нѣтъ, но имѣются сады при Коммерческомъ училищѣ, 1-й гимназіи, казармахъ мѣстныхъ войскъ и Синодальномъ подворьѣ. Въ 4-мъ участкѣ—скверъ противъ Царскосельскаго вокзала, бульвары: противъ зданія Семеновскаго полка, на Загородномъ проспектѣ и на Обводномъ каналѣ и кромѣ того имѣются сады: при Обуховской больницѣ и Семеновскомъ Александровскомъ военномъ госпиталѣ.

Населеніе въ Московской части состоитъ изъ 69.162 мужчинъ и 61.370 женщинъ, всего 130.532 человѣка, при чемъ, населеніе это распредѣляется слѣдующимъ образомъ по участкамъ:

	М.	Ж.	Всего.
Въ 1-мъ участкѣ .	14.476	16.158	30.634
» 2-мъ »	12.384	13.652	26.036
» 3-мъ »	19.608	15.337	34.945
» 4-мъ »	22.694	16.223	38.917
Всего . .	69.162	61.370	130.532

Такимъ образомъ, по числу населенія Московская часть занимаетъ первое мѣсто въ столицѣ, имѣетъ населеніе болѣе

чѣмъ втрое, сравнительно съ Адмиралтейской частью, болѣе чѣмъ вдвое Казанской, Коломенской и Выборгской, а одинъ 4-й участокъ Московской части почти равенъ всей Адмиралтейской части. Въ общемъ въ Московской части приходится на одну квадратную сажень 5, 6 человѣкъ.

По участкамъ число жителей распредѣляется слѣдующимъ образомъ на одну квадратную сажень:

въ 1-мъ	участкѣ	приходится	. . . 3,9 чел.
» 2-мъ	»	»	. . . 3,7 »
» 3-мъ	»	»	. . . 5,1 »
» 4-мъ	»	»	. . . 8,5 »

(свѣдѣнія по переписи 1890 года).

Количество домовъ въ Московской части равняется 886 и по участкамъ распредѣляется (по свѣдѣніямъ участковыхъ управленій) слѣдующимъ образомъ:

въ 1-мъ	участкѣ	имѣется	. . . 195 домовъ.
» 2-мъ	»	»	. . . 180 »
» 3-мъ	»	»	. . . 174 »
» 4-мъ	»	»	. . . 367 »

Населеніе по семейному положенію въ Московской части, съ 16-ти лѣтняго возраста, выражается въ слѣдующихъ цыфрахъ:

Мужского пола.

Холостыхъ	26.026
Женатыхъ	26.543
Вдовыхъ	1.506
Разведенныхъ	128
Неизвѣстнаго состоянія	276
Итого	54.479

Женскаго пола.

Дѣвицъ	21.009
Замужнихъ	17.786
Вдовыхъ	9.622
Разведенныхъ	241
Неизвѣстнаго состоянія	187
Итого	48.845

Населеніе до 16-ти лѣтняго возраста составляетъ:

Мужского пола	14.683
Женскаго »	12.525
Всего	27.208

Населеніе по сословію въ Московской части составляютъ:

	Муж.	Жен.
Дворяне потомственные и личные	6.716	7.766
Духовенство черное	32	40
» бѣлое	51	—
Почетные и личные граждане	2.677	2.088
Купцы	1.617	1.862
Мѣщане и цеховые	13.929	17.444
Семейства нижнихъ чиновъ	353	794
Крестьяне	41.102	28.021
Финляндскіе уроженцы	664	1.083
Лица безъ обозначенія сословія	1.010	1.077
Иностранные подданные	913	1.195
Отставные солдаты	98	
Итого	69.162	61.370

Населеніе по вѣроисповѣданію въ Московской части дѣлится на слѣдующія группы:

	Муж.	Жен.
Православные и единовѣрцы	56.694	52.264
Раскольники	121	207
Армяне-Григоріане	135	58
Римско-Католики	3.124	1.924
Протестанты	3.497	4.333
Евреи	1.589	1.325
Караимы	15	19
Магометане	961	200
Идолопоклонники	1	1
Неизвѣстнаго	25	39
Итого	69.162	61.370

Число грамотныхъ и неграмотныхъ въ Московской части выражается въ слѣдующемъ:

Грамотныхъ съ 6-ти лѣтняго возраста:

Мужского пола	48.763
Женскаго »	30.238

Неграмотныхъ:

Мужского пола	15.184
Женскаго »	25.800

Такимъ образомъ, число грамотныхъ превышаетъ на 38.017 человѣкъ число неграмотныхъ; въ процентномъ отношеніи число грамотныхъ=65,9%, а не грамотныхъ=34,1%.

Населеніе по роду занятій видно изъ слѣдующихъ цыфръ:

	Муж.	Жен.
Промысловыя	43.897	33.796
Непромысловыя	18.674	15.214
Не обозначенныя	6.591	12.360

Число жителей въ Московской части по переписямъ населенія постепенно увеличивалось слѣдующимъ образомъ:

Въ 1864 году было	. . .	70.439	чел. жит.
» 1869 » »	. . .	88.901	» »
» 1881 » »	. . .	117.349	» »
» 1890 » »	. . .	130.532	» »

Такимъ образомъ, число жителей съ 1864 г. по 1890 г. въ Московской части увеличилось на 60.093 человѣка (почти вдвое).

Санитарное состояніе домовъ и дворовъ. - Система Моанье въ д. № 64 по Фонтанкѣ и д. № 12 по Чернышеву переулку.—Дворницкія.—Швейцарскія.—Подвальныя помѣщенія въ Московской части.—Угловыя квартиры.—Артели.

Дома въ Московской части имѣютъ различный характеръ въ отдѣльныхъ участкахъ. Дома I участка Московской части можно раздѣлить на 2 группы: на дома, построенные въ относительно давнія времена и дома современной постройки. Первые отличаются болѣе фундаментальной постройкой и большими свѣтовыми дворами, вторые-же расчитаны на то, чтобы возможно болѣе утилизировать пространство для квартиръ, въ ущербъ количеству воздуха и свѣта; дома послѣдней категоріи находятся, преимущественно, на Пушкинской ул., какъ напр., д.д. №№ 3, 7 и 20, гдѣ свѣтовые дворики малы, квартиры съ плохимъ освѣщеніемъ, гдѣ солнечные лучи въ большинство квартиръ не проникаютъ вовсе.

Въ отношеніи чистоты и внутренняго благоустройства дома I-го участка въ общемъ содержатся хорошо. Несмотря на значительную скученность населенія (на каждаго жителя приходится всего 3,8 кв. сажени пространства), въ холерную эпидемію 1892 г., на I уч. Московской части пришлось всего 1,69% общаго количества заболѣваній.

Вода проведена во всѣ дома, и всюду за немногими исключеніями (по Дмитровскому и Щербакову пер.), устроены ватерклозеты.

Дворницкія въ I участкѣ въ данное время удовлетворительны, что же касается швейцарскихъ, то многія изъ нихъ закрыты были для жилья административнымъ порядкомъ еще въ 1892 и 1894 гг., какъ не удовлетворявшія самымъ необходимымъ условіямъ жилыхъ помѣщеній; существующія-же нынѣ болѣе или менѣе похожи другъ на друга.

Обыкновенно это—каморка узкая, тѣсная, часто не имѣющая установленной для жилыхъ помѣщеній высоты и полутемная. Къ этому слѣдуетъ прибавить, что по какимъ-то страннымъ архитектурнымъ особенностямъ, швейцарскую обыкновенно никакъ нельзя увеличить: съ двухъ сторонъ капитальныя стѣны, съ третьей квартира и съ четвертой площадка лѣстницы.

Что касается жилыхъ **подваловъ**, то таковыхъ въ 1 уч. Московской части имѣется 112 съ 657 жильцами; подвалы эти въ общемъ содержатся опрятно, но многіе не соотвѣтствуютъ § 14 обяз. пост. по строительной части. Чердаковъ жилыхъ всего 40 съ 324 жильцами; въ нѣкоторыхъ изъ нихъ, какъ напр., въ д. № 75 по Невскому просп., вслѣдствіе тонкости наружныхъ стѣнъ, легко промерзающихъ зимою, замѣчается сырость.

Необходимо отмѣтить, что въ теченіе прошлаго строительнаго сезона въ 1 уч. Московской части произведены санитарныя улучшенія и ремонтныя работы во многихъ домахъ по Стремянной, Троицкой, Николаевской, Владимірской, Пушкинской улицамъ и по Невскому проспекту.

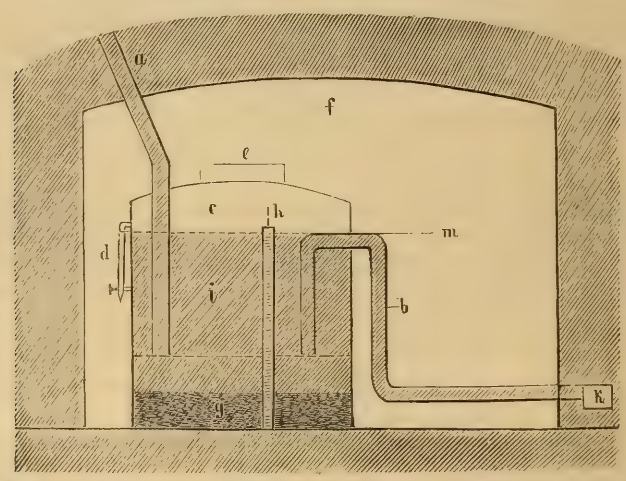
Дома 2 участка по характеру строеній болѣе всего подходятъ къ 3-му уч. Улицы Б. Московская, Николаевская, Ямская, Чернышевъ пер., наб. р. Фонтанки и пр. застроены громадными многоэтажными домами; разительный контрастъ съ названными улицами представляютъ Коломенская и отчасти Лиговская ул., гдѣ въ большинствѣ дома небольшіе 1 и 2 этажные, простой архитектуры. Такой-же контрастъ замѣчается и въ населеніи. Въ домахъ улицъ 1-й группы жители большей частію состоятельные—купцы, чиновники, военные, 2-й же группы — мастеровые, торговцы, владѣльцы разныхъ мастерскихъ и угловые жильцы, такъ напр.: въ домахъ №№ 22—10, 13, 2 - 5 и 26 по Ямской ул., въ д.д. №№ 19—21, 31, 36, 9, 16—19, 23, 29, 10 по Коломенской ул.; въ д.д. №№ 99, 69, 83, 93, 97 и 103 по Лиговской улицѣ преобладаютъ квартиры съ угловыми жильцами, а въ домахъ 1-й группы угловыхъ жильцовъ нѣтъ. Разъѣзжая улица и ея продолженіе — Чернышевъ пер. отличаются необычайной оживленностью и массой торговыхъ заведеній; движеніе по этимъ улицамъ всегда замедлено и стѣснено большимъ количествомъ разныхъ экипажей; провозъ товаровъ изъ складовъ Николаевскаго вокзала въ Гостиный и Апраксинъ дворъ производится, главнымъ образомъ, этимъ путемъ.

Совершенно утратила свой первобытный видъ и характеръ Ямская улица; въ какія нибудь 10—15 лѣтъ эта улица, особенно въ предѣлахъ 3 участка Московской части, украсилась двумя рядами прекрасныхъ, чисто содержимыхъ и удоб-

ныхъ для жилья каменныхъ домовъ. Густота населенія домовъ, вообще, приближается болѣе къ 1 уч. Московской части, на одного жителя приходится 4,3 кв. саж. пространства. Дома на улицахъ 1-й группы въ большинствѣ новѣйшей постройки съ необходимыми приспособленіями для комфорта и сохраненія чистоты - ваннами, клозетами, асфальтовыми дворами и т. п.

Въ домахъ № 64 по Фонтанкѣ и № 12 по Чернышеву пер., для **удаленія нечистотъ примѣненъ способъ** аббата **Моанье** (фирмы Шамбо), который состоитъ въ слѣдующемъ:

Домъ № 64. Въ свѣтломъ, сухомъ подвалѣ поставлены желѣзные чаны, числомъ 9; каждый чанъ принимаетъ въ себя нечистоты изъ 5 ватерклозетовъ (кухонныя раковины, ванны тоже). Чанъ построенъ изъ толстыхъ желѣзныхъ листовъ, чтобы выдержать довольно значительное давленіе, форма его овальная, длина по большему діаметру 2,5 арш., ширина 2 и высота 3 аршина, въ верхней части чана имѣется небольшая желѣзная крышка *e*, герметически запираемая болтами; назначеніе ея —очистка чана. Въ верхнюю часть чана проведена труба отъ ватерклозетовъ *a*, труба эта не доходитъ до дна чана на $^3/_4$ арш.; съ противоположной стороны чана, съ боку, не доходя на $^1/_2$ аршина до крышки, вставлена выводная труба *b*, загибающаяся внизъ, отверстіе трубы находится на одномъ уровнѣ съ отверстіемъ первой трубы:



a—труба, приводящая нечистоты, *b*—выводящая жидкость, *i*—жидкость въ чанѣ, *g*—порошкообразный осадокъ, *m*—уровень жидкости (воды), *c*—свободное пространство съ незначительнымъ давленіемъ, *h*—перегородка (рѣшетчатая), *d*—стеклянная трубка съ краномъ, *k*—городская труба, *e*—герметическій затворъ, *f*—подвалъ.

Предварительно чанъ наполняется водой до уровня выводной трубы и затѣмъ онъ безпрерывно функціонируетъ. Нечистоты и разные посторонніе предметы, проводимые трубой *a* на дно чана, вскорѣ, вслѣдствіе большой легкости, всплываютъ на поверхность, гдѣ отъ времени и возможныхъ химическихъ процессовъ расщепляются и опускаются на дно въ видѣ порошка; труба же *b* выводитъ жидкость мутноватую, желтоватаго цвѣта, съ затхлымъ запахомъ, — въ городскую трубу. Проведенная въ верхней части чана стеклянная трубка *d* показываетъ уровень жидкости въ чанѣ и изъ придѣланнаго въ нижней ея части крана можно получить пробу самой жидкости. Описанные чаны въ д. № 64 по Фонтанкѣ существуютъ уже 7 лѣтъ и въ теченіе этого времени не требовали очистки. Преимущество этого способа заключается, главнымъ образомъ, въ отсутствіи всякаго зловонія въ квартирахъ и дворахъ дома. Для кухонныхъ отбросовъ устроены при квартирахъ особые сожигатели, дѣйствующіе при помощи происходящаго отъ топки плиты жара.

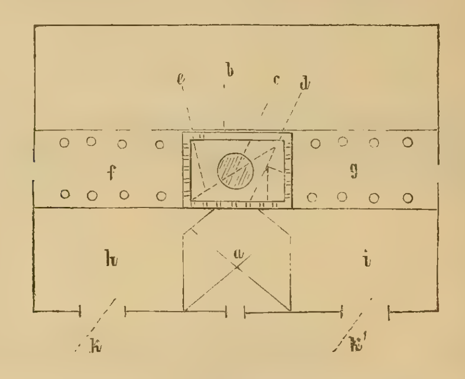
Въ позднѣйшее время, на съѣздѣ гигіенистовъ въ Бордо, чанъ системы Моанье видоизмѣненъ въ томъ отношеніи, что передъ выводной трубой *b* поставлена рѣшетчатая перегородка *h* съ цѣлью воспрепятствовать густымъ нечистотамъ поступать непосредственно въ выводную трубу.

Въ домѣ № 12 по Чернышеву пер., выстроенъ всего одинъ общій пріемникъ для всѣхъ ватерклозетовъ и общаго отхожаго мѣста. Помѣщается онъ во дворѣ дома, построенъ изъ бетона и углубленъ въ землю на 2 аршина ниже уровня двора съ цѣлью устранить замерзаніе. Пріемникъ этотъ той-же системы и въ немъ примѣнена предохранительная перегородка *h*. Функціонируетъ пріемникъ 4 года, не требуя очистки и ремонта. Вообще система Моанье примѣнена въ немногихъ только зданіяхъ Петербурга.

Нѣтъ сомнѣнія, что устраненіе зловонія въ домахъ представляетъ большое преимущество, но, къ сожалѣнію, система Моанье не устраняетъ загрязненія городскихъ рѣкъ и каналовъ.

Нельзя обойти молчаніемъ раціональное **устройство** общаго отхожаго мѣста, **помойныхъ и мусорныхъ ямъ въ д. № 12**, по Чернышеву пер.

По предложенію санитарной коммиссіи, въ 1892 году домовладѣльцы Петербурга должны были устраивать въ общихъ отхожихъ мостахъ, помойныхъ и мусорныхъ ямахъ вытяжныя трубы для вывода зловонныхъ газовъ; такія трубы дѣйствуютъ болѣе на воображеніе, чѣмъ достигаютъ цѣли: одинаковая температура, какъ въ мѣстахъ храненія отбросовъ, такъ и въ самыхъ трубахъ, не допускаетъ никакой тяги. Здѣсь въ спеціально устроенномъ небольшомъ каменномъ зданіи, въ центрѣ, находится каменная труба, а въ этой трубѣ—желѣзная труба, постоянно нагрѣваемая спеціальнымъ очагомъ, такъ что въ пространствѣ между каменной и желѣзной трубой имѣется столбъ согрѣтаго воздуха; въ каменной трубѣ сдѣланы отверстія, соединяющія воздухъ отхожаго мѣста и мѣстъ храненія отбросовъ съ нагрѣтымъ воздухомъ трубы, такъ что движеніе воздуха по трубѣ постоянное и прекрасно удаляетъ зловонные газы.



a—топка, *b*—каменная дымовая труба, *c*—желѣзная труба, *d*—отверстія въ каменной трубѣ, *e*—пространство согрѣтаго воздуха, *f*—ватерклозетъ для женщинъ, *g*—ватерклозетъ для мужчинъ, *h*—помойная, *i*—мусорная яма, *k* и *k'*—дверцы.

Въ отхожихъ мѣстахъ (ватерклозетныхъ) стульчаковъ нѣтъ, а небольшія возвышенія для стоянія надъ очкомъ; все сдѣлано изъ асфальта.

Дверцы мусорныхъ и помойныхъ ямъ сдѣланы изъ тяжелыхъ чугунныхъ досокъ и укрѣплены на шарнирахъ въ

верхней части, такъ что собственной тяжестью плотно закрываютъ отверстія.

Въ домахъ 2-й группы главный недостатокъ—это тѣснота жилыхъ помѣщеній и часто встрѣчающаяся сырость. Сырость эта часто искусственная и происходящая, главнымъ образомъ, отъ переполненія жильцами квартиръ, вслѣдствіе стирки и сушки бѣлья въ комнатахъ и, во многихъ домахъ,—не раціональной передѣлки простыхъ отхожихъ мѣстъ въ ватерклозеты. Для соблюденія экономіи, домовладѣлецъ не приглашаетъ архитектора, а поручаетъ это дѣло кустарю-водопроводчику. Послѣдствіемъ этой небрежности является то, что трубы какъ фановыя, такъ и водопроводныя, проводятся по холоднымъ пролетамъ бывшихъ простыхъ отхожихъ мѣстъ, отчего зимою замерзаютъ, а въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ приходятъ въ соприкосновенія съ нагрѣтымъ воздухомъ, лишенныя войлочной обшивки,—потѣютъ и пропитываютъ стѣны сыростью.

Подвальныя помѣщенія 2 участка страдаютъ такими же недостатками, какъ и въ остальныхъ частяхъ города,—главнымъ образомъ, недостаточностію высоты. Число жилыхъ подваловъ 126 съ 1075 жильцами. Чердачныхъ помѣщеній 71 съ 527 жильцами.

Въ теченіе прошлаго строительнаго сезона произведены улучшенія въ санитарномъ отношеніи во многихъ домахъ по Московской, Николаевской, Ямской, Разъѣзжей и Коломенской улицамъ.

Въ 3 участкѣ большихъ многоэтажныхъ домовъ сравнительно менѣе, чѣмъ въ I и во II, и между ними много свободныхъ промежутковъ, занятыхъ частію небольшими садиками, частью же обширными пустырями, подъ названіемъ «дровяные дворы». Домъ № 33, по Загородному пр. и 86 и 88 по наб. р. Фонтанки, принадлежащій СПБ. мѣщанскому обществу, обладаетъ такимъ свободнымъ пространствомъ, что тамъ могъ бы быть построенъ цѣлый кварталъ.

Лучшіе дома находятся по Разъѣзжей улицѣ, Загородному пр., Николаевской ул., Гороховой ул. и Фонтанкѣ, на Кабинетской улицѣ особняки: № 10 (съ садомъ), д. 1-й гимназіи (съ садомъ) и д. Синодальнаго подворья (съ садомъ), въ Чернышевомъ пер. д. Коммерческаго училища (съ са-

домъ). На остальныхъ улицахъ какъ: Боровая, Глазовая и т. д., дома большей частью небольшіе и заняты мелкими мастерскими, преимущественно столярными, угловыми жильцами и вообще рабочимъ людомъ. Большое пространство въ 3 участкѣ Московской части занимаютъ также зданія казармъ мѣстныхъ войскъ и фельдъегерскаго корпуса.

Въ теченіе лѣта 1896 г. въ 3 уч. многіе дома капитально отремонтированы и переустроены согласно санитарнымъ требованіямъ: главнымъ образомъ ремонтъ коснулся выгребовъ, прачешныхъ и устройства ватерклозетовъ.

4-й участокъ можно раздѣлить на 3 отличительныя другъ отъ друга части, а именно:

1) часть, ограниченную Загороднымъ пр., Звенигородскою улицею, Обводнымъ и Введенскимъ каналами.

2) часть, ограниченную Гороховой ул., Загороднымъ и Забалканскимъ проспектами и р. Фонтанкою.

3) часть, ограниченную Загороднымъ и Забалканскимъ проспектами и Обводнымъ и Введенскимъ каналами.

Первая часть занята исключительно казенными или общественными постройками, а именно: казармами Л.-Гв. Семеновскаго и Л.-Гв. Егерскаго полковъ, Гвардейскаго жандармскаго дивизіона; съ Загороднаго проспекта казармы Л.-Гв. Семеновскаго полка отдѣлены хорошо содержимымъ бульваромъ, вокзаломъ Царскосельской желѣзной дороги, прекраснымъ каменнымъ зданіемъ бѣгового ипподрома, тутъ же находится и частный манежъ (г. Боссе) для верховой ѣзды.

Вторая часть—по Гороховой ул., Фонтанкѣ, Забалканскому просп. и частью Загородному пр., занята обывательскими домами, состоящими, въ большинствѣ случаевъ, изъ громадныхъ каменныхъ зданій; на большемъ же протяженіи Загороднаго проспекта находятся: Церковь Введенія, Семеновскій военный госпиталь, Обуховская больница и Технологическій Институтъ.

Въ Казачьемъ пер., д. № 11, построены еще въ 1878 г., но не открытыя еще для публики, грандіозныя бани, имѣющія кромѣ общихъ купаленъ до 160 нумеровъ. Бани снабжены всѣми новѣйшими усовершенствованіями, замѣчательнымъ комфортомъ и электрическимъ освѣщеніемъ.

Всѣ дома этой части населены преимущественно людьми

состоятельными; исключеніе составляетъ д. № 9, по Казачьему пер., гдѣ, кромѣ трактира съ извозчичьимъ дворомъ,—въ лицевомъ флигелѣ помѣщаются еще цѣлыя колоніи мелкихъ сапожныхъ и башмачныхъ мастерскихъ, чрезвычайно тѣсно населенныхъ, и д. № 102 по Фонтанкѣ, гдѣ преобладаютъ угловыя квартиры.

Третья часть—имѣетъ свой спеціальный характеръ: несмотря на широкія прекрасно распланированныя улицы, она похожа болѣе на пригородъ.

Домовъ въ этой части 329, около половины деревянные; каменные дома построены по Загородному и Забалканскому пр. и частяхъ улицъ, прилегающихъ къ нимъ; къ сторонѣ же Обводнаго канала число каменныхъ домовъ уменьшается. Старые деревянные дома не имѣютъ своихъ водопроводовъ и пользуются водой изъ колодцевъ городского водопровода.

Эта часть города имѣетъ данныя, чтобы стать одной изъ лучшихъ: какъ уже сказано, улицы широкія, прямыя, грунтъ сухой, песочный; сообщеніе съ другими частями города хорошее (по Загородному и Забалканскому пр. конно-желѣзныя дороги). Въ этомъ раіонѣ есть еще много пустопорожнихъ мѣстъ, какъ напр., №№ 44—2 по Забалканскому пр.; 26, 37, 42, 44 и 46 по Можайской ул.; 3 и 38 по Верейской ул.; 3 по Подольской ул.; 13, 46 и 48 по Серпуховской ул. Строиться есть гдѣ, а между тѣмъ новыя постройки воздвигаются туго. Главная причина, устращающая такъ называемую чистую публику селиться въ этой части—это характеръ здѣшняго населенія, состоящаго, главнымъ образомъ, изъ чернорабочаго люда, работающаго въ разныхъ фабрикахъ, заводахъ и т. п.; къ этой категоріи примѣшивается еще самый опасный, пришлый, бездомный элементъ, привлекаемый сюда множествомъ кабаковъ, тремя ночлежными пріютами и просто установившимся обычаемъ.

Въ праздники и въ дни вслѣдъ за ними на Маломъ Царскосельскомъ пр. у кабаковъ собираются толпы народа. Сюда стекаются рабочіе изъ самыхъ отдаленныхъ частей города, какъ напр., изъ Путиловскаго завода, Выборгской стороны и Васильевскаго Острова,—это нѣчто вродѣ клуба рабочихъ.

Лѣтомъ населеніе этой части увеличивается приблизительно на 5.000 чел.; для примѣра возьмемъ: домъ № 33, по

Бронницкой ул., гдѣ жильцовъ зимою 270 чел., а лѣтомъ 500 чел., Казачій пер. д. № 9—зимою 500, а лѣтомъ 800 чел., Богородская ул. д. № 4-6—зимою 400 чел., а лѣтомъ 700, Малый Царскосельскій пр. д. № 28—зимою 150 чел., а лѣтомъ 300 чел. и т. д. Цыфры эти точны, собраны по домовымъ книгамъ, и указываютъ насколько велика потребность въ устройствѣ хотя бы бараковъ для прибывающихъ рабочихъ.

Не мало вредитъ санитарному состоянію 4 уч. Московской части Обводный и Введенскій каналы, въ особенности первый.

Каналъ этотъ имѣетъ высокіе обрывистые берега, ничѣмъ не огражденные, частью поросшіе, лѣтомъ, жидкой травой, частью-же состоящіе изъ черной вонючей грязи, и отвратительное илистое вонючее дно. Воды въ каналѣ, лѣтомъ, бываетъ весьма не много, мѣстами не болѣе аршина; вода мутная, желтоватаго цвѣта, вонючая.

Кромѣ антисанитарнаго состоянія, каналъ этотъ приноситъ еще вредъ иного рода: поросшіе жидкой травой берега его заманиваютъ пьяныхъ рабочихъ людей и такъ какъ откосы канала довольно крутые то не въ мѣру подгулявшіе—скатываются въ воду и нерѣдко тонутъ. Этимъ обстоятельствомъ объясняется особенное обиліе мертвыхъ тѣлъ, вытаскиваемыхъ изъ Обводнаго и Введенскаго каналовъ.

Не мало непріятностей для жителей близъ лежащихъ къ каналу домовъ, въ особенности Подольской улицы, причиняетъ находящійся по ту сторону Обводнаго канала (3 уч. Алекс.-Невск. части) Газовый заводъ. По неизвѣстнымъ причинамъ, въ особенности при сѣверо-восточномъ вѣтрѣ, здѣсь ощущается сильный запахъ свѣтильнаго газа.

Вся Московская часть снабжается водою изъ Городского водопровода, напоръ воды въ трубахъ недостаточенъ и жители 3-го и 4-го этажей, въ особенности зимою, жалуются на отсутствіе воды.

Самый распространенный способъ очистки питьевой воды, какъ напр., въ мастерскихъ, трактирахъ, ресторанахъ—это кипяченіе; фильтры въ домахъ распространены весьма мало и то въ квартирахъ богатыхъ людей. Преобладающая система фильтровъ «Шамберланъ-Пастера».

Угловыя квартиры разсѣяны по всей Московской части,

при чемъ ихъ менѣе всего въ 1-мъ уч. и болѣе всего въ 4 уч. Содержатся эти квартиры большей частью женщинами, изыскивающими изъ этого промысла заработокъ, дающій возможность безбѣднаго существованія. Платя за квартиру въ 2 комнаты и кухню рублей 25—30, хозяйка помѣщаетъ въ этой квартирѣ человѣкъ 15, обязывается отапливать квартиру, кромѣ плиты, плита-же отапливается въ складчину лицами имѣющими нужду въ этой плитѣ для варки пищи или стирки бѣлья. Пищу готовятъ дома только люди семейныя, одинокіе-же продовольствуются въ чайныхъ-закусочныхъ и мелочныхъ лавкахъ. Комнаты для семейныхъ и одинокихъ—общія; разница въ томъ, что у семейныхъ кровать пошире и ограждена со всѣхъ сторонъ ситцевой занавѣской, укрѣпленной на палочкахъ и веревкахъ, а кровати одинокихъ остаются открытыми. Часто случается, что за ситцевой перегородкой помѣщаются мужъ, жена и 2—3 дѣтей. Кровати ставятся вдоль стѣнъ и разстоянія между ними не полагается, такъ что ноги одного жильца упираются въ ноги-же или въ голову другого. Имущество углового жильца, за неимѣніемъ мѣста, помѣщается подъ собственной кроватью; у болѣе порядочныхъ и семейныхъ имѣются деревянные шкапчики, приколоченные гвоздями къ стѣнѣ. Утромъ угловая квартира пустѣетъ, остаются только хозяйки, маленькія дѣти и разнаго рода и пола прислуга въ чаяніи хорошаго мѣста или просто устраивающая себѣ отдыхъ, пока не истощатся денежные запасы. Вечеромъ, къ часамъ 9—10, публика возвращается, за исключеніемъ тѣхъ, которые «гуляютъ»; вскорѣ становится душно, парно, окна покрываются росой, въ воздухѣ носится запахъ онучей, промокшей одежды, просушиваемыхъ пеленокъ, махорки и т. д. Въ такой комнатѣ есть непремѣнно и форточка и вентиляторъ, но форточка не открывается, а вентиляторъ плотно, по всѣмъ щелямъ, затыкается тряпками—тепла жаль. Если среди жильцовъ нѣтъ задорныхъ и пьяныхъ, то всѣ укладываются мирно ко сну, не обращая никакого вниманія другъ на друга, въ противномъ-же случаѣ начинаются ссоры, съ исходомъ легкихъ и тяжкихъ поврежденій (пораненій и побоевъ). Чаще всего достается хозяйкамъ квартиръ изъ за расчета съ жильцами. Опаснѣе всего то, что угловой жилецъ не любитъ лѣчиться; заболѣвъ, онъ

лежитъ на своей койкѣ по нѣскольку дней, пока, помимо желанія его, не отправятъ въ больницу или, что также нерѣдко бываетъ, спокойно умираетъ подъ рубрикой «скоропостижно скончался». Вскрытіе такого «скоропостижнаго» обнаруживаетъ обыкновенно либо чахотку, либо какую нибудь острую инфекціонную болѣзнь. Мѣры дезинфекціи въ такихъ случаяхъ, конечно, опаздываютъ, такъ какъ инфекціонный ядъ имѣлъ уже достаточно времени посѣять свои зародыши. Этимъ объясняется, что, несмотря на тщательную дезинфекцію и другія мѣры, принимаемыя послѣ каждаго отдѣльнаго случая, извѣстная заболѣваемость упорно держится даннаго дома.

Артели вообще содержатся гораздо лучше угловыхъ квартиръ, въ особенности, если онѣ устраиваются хозяевами—подрядчиками; въ послѣднихъ случаяхъ такія квартиры снабжены кубами для горячей воды и кадками для охлажденнаго кипятку. Пища готовится прислугой (маткой) въ складчину и бываетъ обыкновенно хорошая, сытная.

Переполненіе угловыхъ квартиръ весьма вредно отзывается на здоровіи всего населенія столицы, но во многихъ случаяхъ административно-санитарный надзоръ бываетъ поставленъ въ безвыходное положеніе, такъ какъ излишекъ жильцовъ выселить некуда, въ особенности въ зимнее время; но что чуткій къ санитарнымъ мѣропріятіямъ домовладѣлецъ можетъ сдѣлать многое, это доказываютъ цыфры постепенной убыли жильцовъ, напр., въ д. № 4—6, по Богородской ул. (цыфры эти взяты 16 Августа прош. года, и количество жильцовъ въ предшествующіе года подсчитано по домовымъ книгамъ именно къ 16 Августа).

Проживало въ домѣ (75 кварт.):

Въ 1892 году		1.167	чел.
» 1893 »		1.015	»
» 1894 »		956	»
» 1895 »		713	»
» 1896 »		698	»

Итакъ, въ теченіе 4 лѣтъ домовладѣлецъ уменьшилъ число жильцовъ своего дома почти на половину, что, конечно, не обошлось безъ нѣкоторыхъ матеріальныхъ жертвъ, но въ результатѣ состояніе дома улучшилось во всѣхъ отношеніяхъ.

Хлѣбопекарни. — Мясныя лавки. — Колбасныя лавки. — Гусачныя заведенія. — Булочныя и кондитерскія. — Ямской рынокъ.

Хлѣбопекарни — большею частью находятся при мелочныхъ лавкахъ и расположены въ первомъ или подвальномъ этажѣ. Главный ихъ недостатокъ заключается въ тѣснотѣ помѣщенія и недостаткѣ свѣта, такъ что въ нѣкоторыхъ и днемъ работаютъ съ искусственнымъ освѣщеніемъ. Отъ этого часто происходитъ невозможность содержать ихъ въ постоянной чистотѣ.

Хлѣбъ приготовляется 3-хъ сортовъ. 1-й сортъ изъ пеклеванной муки цѣною въ 2½ коп.; 2-й сортъ изъ ржаной сѣянной муки съ примѣсью пеклеванной, а если мука дорога, то изъ одной сѣянной, цѣна 2 коп. за фунтъ; 3-й сортъ изъ ржаной муки (иногда немного сѣянной), для бѣлизны подмѣшивается «подквась», т. е. остатокъ тѣста 2-го сорта. Это приготовленіе хлѣба болѣе обыкновенное, но въ нѣкоторыхъ лавкахъ для бѣлизны хлѣба прибавляется мука пшеничная (низкихъ сортовъ).

Припеку бываетъ приблизительно:

въ 1	сортѣ	на 1	пудъ	16	фунтовъ
во 2	»	» 1	»	18	»
въ 3	»	» 1	»	20	»

Такъ называемый закалъ въ хлѣбѣ бываетъ не только отъ того, что хлѣбъ содержитъ много воды и дурно выпеченъ, но, по заявленію торговцевъ, и отъ того, что мука для приготовленія берется холодною. Хлѣбъ приготовляемый въ формахъ всегда получается болѣе жидковатымъ. Вкусъ Петербургскаго чернаго хлѣба отличается отъ деревенскаго хлѣба или солдатскаго. Послѣдній болѣе ароматиченъ и вкусенъ. Зависитъ это отъ того, что для солдатскаго хлѣба берется рожь, которая мелется безъ выдѣленія изъ нея пеклеванной муки, тогда какъ ржаная мука мелочныхъ лавокъ лишена средины

зерна; кромѣ того, солдатскій хлѣбъ мѣсится болѣе круто и содержитъ меньше воды.

Въ общемъ, приготовленный въ хлѣбопекарняхъ хлѣбъ совершенно доброкачественный. Онъ не походитъ на хлѣбъ другихъ мѣстностей: болѣе бѣлъ, менѣе киселъ, менѣе ароматиченъ и пр., но это зависитъ отъ вкуса потребителей, къ которымъ торговцы примѣняются. Подмѣси жерноваго песку въ послѣднее время почти совсѣмъ не встрѣчается.

Мясныя лавки содержатся въ общемъ опрятно. Во многихъ изъ нихъ мясо лежитъ на мраморныхъ прилавкахъ или виситъ на луженыхъ крючьяхъ; въ лѣтнее время, по окончаніи продажи, завѣшивается занавѣсами. Подъ туши мяса подставляются желоба. Стулья, на которыхъ рубятъ мясо, по окончаніи продажи соскабливаются. Топоры и ножи содержатся чисто. Полъ посыпается опилками. Къ сожалѣнію, фартуки содержатся далеко не всегда чисто, что зависитъ, главнымъ образомъ, отъ того, что сами торговцы не понимаютъ необходимости часто мѣнять ихъ. Мясо, ночью и вечеромъ, хранится въ ледникахъ и въ лавкахъ не хранится. Мясныхъ лавокъ съ продажею конскаго мяса 4, они содержатся менѣе опрятно, не имѣютъ мраморныхъ прилавковъ и вообще обстановка ихъ болѣе скромная.

Если сравнить наши мясныя лавки (а также рыбныя и колбасныя) съ германскими, французскими, а въ особенности съ италіанскими и швейцарскими, то наши отличаются обиліемъ и разнообразіемъ товара, обширностью помѣщенія, значительно чище италіанскихъ и швейцарскихъ и не уступаютъ по чистотѣ французскимъ и нѣмецкимъ.

Колбасныя лавки раздѣляются на два рода: въ однѣхъ торговля производится покупнымъ товаромъ изъ другихъ болѣе крупныхъ колбасныхъ или привознымъ товаромъ изъ Литвы и Привислянскаго края, въ другихъ-же имѣются собственныя мастерскія. Изъ 37 колбасныхъ въ Московской части мастерскія имѣются въ 13-ти.

Въ	1	уч.	имѣется	12 колбасныхъ.
»	2	»	»	5 »
»	3	»	»	9 »
»	4	»	»	11 »

Колбасныя лавки сколько нибудь большія содержатся совершенно опрятно, прилавки часто мраморные. Товаръ разложенъ изящно, иногда, между цвѣтами и производитъ на глазъ пріятное впечатлѣніе. Къ сожалѣнію, того-же нельзя сказать про очень маленькія лавки, въ которыхъ товаръ покупной и вся торговля даетъ самое скудное существованіе торговцу, который работаетъ одинъ безъ помощниковъ цѣлый день.

Однородныя колбасы въ разныхъ мастерскихъ приготовляются нѣсколько различно. Въ общемъ, чайная колбаса приготовляется изъ свинины и свѣжей говядины по ровной части съ добавленіемъ шпига и можетъ сохраниться до 6 дней. Люблинская и салями приготовляются изъ свиного мяса и $^{1}/_{3}$ части говядины. Сохраняется мѣсяцевъ 5. Бѣлая Испанская—изъ свинины и телятины, не портится недѣли 2. Ливерная—изъ печенки и свинины, портится скоро, но на ледникѣ можетъ продержаться около 6 дней. Копченая колбаса, изъ соленаго говяжьяго мяса со шпигомъ, сохраняется очень долго и можетъ не портиться многіе мѣсяцы.

Кромѣ того, изъ Варшавы получаются окорока, полендвицы, салями, балероны (ветчина въ пузырѣ), краковская колбаса, охотничья, свѣжая ливерная, свѣжіе польскіе, итальянскіе и французскіе рулеты. Изъ Лодзи доставляются тѣ же продукты, а также окорока безъ костей (вестфальскіе), любская колбаса и метвурстъ. Изъ городовъ Западнаго края отъ разныхъ помѣщиковъ получаются провѣсные окорока (сильно копченые), полендвица, блязеншинки (въ пузырѣ), сильно спрессованные литовскіе сельцесоны, приготовленные на ромѣ, салями изъ свинины безъ примѣси говяжьяго мяса и охотничья колбаса. Всѣ литовскіе продукты приготовлены почти исключительно изъ свиного мяса; говяжье прибавляется только къ нѣкоторымъ для связи. Варшавскіе продукты всѣ малосольны, болѣе нѣжны, не слишкомъ прокопчены и мало пряные; литовскіе же—солонѣе, сильно копченые и сильно пряные.

Многіе помѣщики выкармливаютъ свиней по особому заказу мастерской для извѣстнаго рода продукта. Къ праздникамъ Рождества Христова и Св. Пасхи сюда доставляются парныя индѣйки (въ ватѣ), гуси, утки и разная дичь, битая въ лѣсахъ помѣщиковъ Западнаго края.

Изъ за границы получается: настоящая вестфальская ветчина, салями (страстбургская - паштетная, ліонская - крупный шпигъ, веронская-малый шпигъ), обернутая въ бумагу и въ фольгу и украшенная шелковой лентой съ обозначеніемъ мѣста производства; кромѣ того, получаются разные паштеты, пражскіе и оксфордскіе окорока и берлинская толстая салями съ мелкимъ шпигомъ. Изъ Италіи идетъ настоящая салями (изъ ослинаго мяса). Всѣ заграничные продукты отличаются нѣжнымъ, сладкимъ вкусомъ, что зависитъ отъ породы свиней (іокширская порода) и корма. Продукты эти сохраняются дольше, не теряя своей сочности; шпигъ остается крѣпкимъ и плотнымъ въ противоположность мѣстному водянистому и дряблому.

Кромѣ описанныхъ продуктовъ колбаснаго производства, получаются изъ разныхъ городовъ Западнаго края ягодные и фруктовые консервы-пюре (для жаркихъ), а также соленая и копченая рыба. Сливочное масло и сыры—отъ разныхъ помѣщиковъ Литвы.

Болѣе обширныя мастерскія: Парфенова (Невскій, д. 81), имѣетъ 16 рабочихъ, живущихъ въ томъ же домѣ; говядины употребляется отъ 4 до 5 тысячъ пудовъ въ годъ; окороковъ готовится до 15 тысячъ въ годъ; для сохраненія товара имѣется на Лиговской улицѣ, въ д. № 42, два ледника и четыре кладовыхъ.

Въ колбасной Зернсенъ (Владимірская ул., д. № 3) рабочихъ 14 человѣкъ и 5 мальчиковъ, живущихъ въ томъ же домѣ. Говядины идетъ около 1.000 пудовъ въ годъ, окороковъ около 4.000 шт. въ годъ; изъ нихъ подвергаются микроскопическому изслѣдованію около 600 штукъ. Запасы хранятся частью въ ледникѣ при мастерской, частью въ ледникѣ въ домѣ № 5, по Кабинетской ул. Въ колбасной Ляпенкова (Невскій, д. № 53) рабочихъ 14, живущихъ въ томъ же домѣ. Говядины употребляется около 3.000 пудовъ въ годъ, окороковъ приготовляется около 6.000 въ годъ, изъ нихъ подвергаются изслѣдованію около 300. Ледникъ—также въ домѣ № 5, по Кабинетской ул. Микроскопическое изслѣдованіе окороковъ на санитарныхъ станціяхъ производится главнымъ образомъ передъ Пасхою, а въ теченіе года по требованію заказ-

чиковъ. Такъ какъ привозныя свиныя туши на мѣстѣ изслѣдованію не подвергаются, а здѣсь осматриваются только окорока, то остальныя части свиной туши идутъ въ дѣло всегда безъ осмотра.

Обрѣзки составляютъ менѣе удовлетворительную сторону дѣла, такъ какъ могутъ залеживаться и портиться. Въ большихъ колбасныхъ обрѣзковъ идетъ до 10 фунтовъ въ день.

Гусачное заведеніе въ Московской части имѣется только одно (Ямская, д. 26), принадлежитъ Маскину. Для работы имѣется комната для варки съ 3 котлами, комната для очистки рубцовъ и кладовая для пріемки гусаковъ и бычьихъ головъ. Полъ выстланъ каменными плитами со стоками въ осадочный колодецъ. Для доставленія матеріала съ бойни и развозки по мяснымъ, закусочнымъ и мелочнымъ лавкамъ, имѣется 9 телѣгъ, выкрашенныхъ въ красную краску и внутри обитыхъ цинкомъ. Работа производится, главнымъ образомъ, въ мясоѣды и состоитъ въ разрубкѣ головъ, при чемъ, мозги и языки продаются въ мясныя и колбасныя лавки свѣжими, остальная часть головы варится и, подъ названіемъ щековины, идетъ въ съѣстныя и мелочныя лавки. Далѣе, идетъ обработка внутренностей быковъ. Печень и сердце продаются въ мясныя лавки сырыми, легкія варятся и идутъ въ мелочныя лавки на пироги. Рубцы сначала ошпариваются кипяткомъ, потомъ очищаются ножемъ, при чемъ счистки съ внутренней стороны продаются колонистамъ для поросятъ или вывозятся на свалку, счистки же съ наружной стороны, называемыя выдерками, содержащія извѣстное количество сала, идутъ на салотопенный заводъ. По очисткѣ, рубцы промываются два раза, свертываются въ видѣ рулетовъ, связываются мочаломъ и варятся въ котлахъ часа 4 и горячими развозятся по мелочнымъ лавкамъ.

Рабочихъ отъ 10 до 14 человѣкъ. Живутъ въ отдѣльномъ помѣщеніи того-же дома.

Булочныя и кондитерскія въ Московской части соединены вмѣстѣ, только въ нѣкоторыхъ преимущественно (какъ напр., у Филиппова) приготовляются булки, а въ другихъ (какъ у Вебера) конфеты. Булочныя безъ кондитерскихъ имѣются двухъ родовъ, такъ называемыя русскія и нѣмецкія. Русскія

болѣе обширныя, продукты въ нихъ болѣе разнообразные (булки, калачи, крендели, пеклеванный хлѣбъ, сайки, черный хлѣбъ, ситный и т. п.) и вѣсъ отдѣльныхъ булокъ болѣе тяжелый, исключая французскихъ булокъ, вѣсъ которыхъ теперь обязателенъ для всѣхъ булочныхъ.

Продукты нѣмецкихъ булочныхъ болѣе однообразны и нѣсколько инаго приготовленія: булки болѣе сдобны и болѣе сухи, соотвѣтственно вкусу потребителей. Помѣщеніе для продажи булокъ повсюду содержится чисто, пекарня-же и разные корридорчики и чуланы содержатся гораздо хуже, часто полутемные, недостаточно обширны. Нѣмецкія пекарни, какъ болѣе тѣсныя, содержатся хуже русскихъ. Что касается до продуктовъ, то недоброкачественныя булки встрѣчаются весьма рѣдко; краски для конфетъ употребляются: карминъ—для красной и растительныя—«бретонъ» для зеленой и желтой. Для коричневой употребляется жженый сахаръ.

Лучшей булочной въ Московской части считается булочная Филиппова (уг. Невскаго и Троицкой), при ней находится кондитерская и кофейная.

Помѣщеніе свѣтлое, вечеромъ освѣщеніе электрическое и газовое въ пекарняхъ. Прилавки и столики мраморные, полъ мозаичный изъ метловскихъ плитокъ. Рабочихъ около 60 человѣкъ, живущихъ при булочной въ 4-хъ большихъ спальняхъ. Условія работы таковы, что рабочее время съ 3 до 8 час. утра и съ 3 до 8 ч. вечера. На булки выходитъ муки ежедневно около 75-ти пудовъ. Кромѣ всякаго рода булокъ, тортовъ, конфетъ и т. п., ежедневно приготовляется около 3—4 тысячъ пирожковъ съ мяснымъ фаршемъ или капустою, творогомъ, грибами, яблоками, вареньемъ и рисомъ.

Кромѣ большихъ кондитерскихъ Вебера, Гордѣева и другихъ, приготовляющихъ продукты для Петербургскихъ потребителей, въ Московской части имѣется еще 2 **конфектныя мастерскія**: Лейбовича (уголъ Ямской и Разъѣзжей) и Эфроса (М. Казачій пер., д. № 1), въ которыхъ приговляется, главнымъ образомъ, карамель и мармеладъ, идущія почти исключительно въ Финляндію. Въ Глазовой улицѣ находится большая мастерская (Плетюхина) для приготовленія варенья и мармелада. Помѣщеніе свѣтлое, просторное, посуда для приготовленія варенья чистая.

Въ Московской части существуетъ одинъ **рынокъ**, называемый Ямскимъ и Мяснымъ; находится онъ въ 3 участкѣ, на площади, образуемой пересѣченіемъ Николаевской, Разъѣзжей и Боровой улицъ, выстроенъ изъ кирпича и состоитъ изъ этажа подвальнаго, этажа съ галлереею и двухъ чердачныхъ помѣщеній. Внутри рынка находится дворъ, среди котораго устроено отхожее мѣсто и мусорная яма.

Въ нижнемъ этажѣ рынка находятся только зеленныя и мясныя лавки и подвалъ для масла при фруктовой лавкѣ Лапина. Во 2 этажѣ находятся также мясныя и зеленныя лавки, кромѣ того, рыбныя, фруктовая, лабазъ, москательная, 3 кладовыя при мясныхъ лавкахъ Смирнова, 3 кладовыя при рыбныхъ—Киржакова и 1 кладовая для чая.

Въ первомъ чердачномъ помѣщеніи сложена сухая рыба, корзины, бочки, рогожи и т. п. Лавки расположенныя въ подвальномъ этажѣ рѣзко отличаются отъ лавокъ 2 этажа. Онѣ болѣе низки, менѣе свѣтлы и менѣе просторны. Объемъ лавки подвальнаго этажа около 12 куб. сажень, а 2 этажа—около 15 куб. саж. Дневного свѣта во второмъ этажѣ совершенно достаточно, такъ какъ двери широки и въ нѣкоторыхъ лавкахъ имѣются окна; въ подвальномъ же этажѣ свѣта не достаточно, такъ какъ окна низкія, а входныя двери недостаточно широки и также низки. Полы въ подвальномъ этажѣ, большей частію, мозаичные, цементные, а во второмъ этажѣ—деревянные.

Освѣщается рынокъ газомъ и керосиновыми лампами. Вода проведена только въ рыбныя и мясныя лавки. Рыбныя лавки торгуютъ, главнымъ образомъ, соленой рыбой, хотя имѣется въ особыхъ бадьяхъ и свѣжая, привозимая съ садковъ. Вся соленая рыба хранится въ лавкахъ или кладовыхъ, расположенныхъ рядомъ съ лавкою, и сушенная—въ чердачномъ помѣщеніи. Складовъ не имѣется; только у Киржакова четыре нижнихъ нумера заняты подъ подвалы и набиваются льдомъ. Склады находятся въ Сальномъ буянѣ, а ледники въ большинствѣ въ д. № 5, по Кабинетской улицѣ.

Весь товаръ хорошаго качества и не возникаетъ частныхъ жалобъ на несвѣжесть продуктовъ. Содержатся лавки чисто, опрятно.

Зеленныя лавки состоятъ изъ двухъ отдѣленій: въ перед-

немъ производится торговля и тутъ сложена крупа, мука, зелень, макароны, куры, масло, варенье и т. п., въ заднемъ помѣщенiи находятся: картофель, капуста, лукъ и разные коренья, тутъ же находятся мѣшки, корзины и пр. Всѣ продукты, большею частiю хорошаго качества, разложены очень красиво и производятъ хорошее впечатлѣнiе. Всего труднѣе добиться чистаго фартука. Вѣсы и прилавокъ также не всегда достаточно чисты, но въ общемъ зеленныя лавки содержатся вполѣ опрятно. Уборка лавки производится утромъ и въ полдень, по уходѣ посѣтителей, кромѣ того, полы подметаются по мѣрѣ надобности, мусоръ выносится въ мусорную яму.

Мясныя лавки содержатся удовлетворительно. Прилавки чистые, часто мраморные, крючья вылужены, подъ туши мяса подставлены желоба; ножи и топоры содержатся опрятно; на стѣнѣ вывѣшены цѣны на мясо. Только фартуки часто содержатся неряшливо, а равно и рогожи, которыми покрыто мясо при доставкѣ его.

Главная торговля мясомъ въ Ямскомъ рынкѣ принадлежитъ Смирнову; ему принадлежатъ изъ 15 лавокъ 8 и, кромѣ того, 4 кладовыхъ. Г. Смирнову рынокъ обязанъ значительнымъ улучшенiемъ. Онъ сдѣлалъ мраморные прилавки, мозаичные полы, хорошее освѣщенiе и т. п. и другiе торговцы волей-неволей должны были слѣдовать за нимъ. Рынокъ за послѣднiе годы совершенно преобразился и неузнаваемъ.

Рабочихъ при лавкахъ Смирнова 120 человѣкъ; всѣ они, а равно работающiе на бойнѣ (около 40 чел.), живутъ въ особомъ домѣ противъ рынка, принадлежащемъ Смирнову; помѣщенiе содержится въ образцовомъ порядкѣ, спальни расположены въ 2 этажахъ, для каждаго рабочаго имѣется отдѣльная кровать съ хорошими постельными принадлежностями, комнаты хорошо вентилируются, куренiе табаку въ нихъ запрещено. Кромѣ того, для рабочихъ—просторная чистая столовая; пища для рабочихъ вполнѣ удовлетворительная, хлѣбъ и квасъ очень хорошiе.

Торговля у Смирнова производится въ обширныхъ размѣрахъ, ежедневно продается около тысячи пудовъ, кромѣ оптовыхъ продажъ. Это мясо идетъ къ ВЫСОЧАЙШЕМУ Двору, въ казенныя заведенiя, городскiя больницы и частнымъ по-

купателямъ. Скотъ идетъ исключительно черкасскій, только весною привозятся быки изъ Прибалтійскаго края. Въ 1895 г. было убито 97.000 головъ черкасскаго скота. Ледниковъ при рынкѣ не имѣется, они находятся частью въ д. № 5, по Кабинетской ул., а главнымъ образомъ, (8 ледниковъ) у Петрова на Забалканскомъ просп. противъ бойни.

Фруктовый магазинъ (Лапина) только одинъ въ рынкѣ, содержится вполнѣ удовлетворительно; фрукты и закуски хранятся въ верхнемъ помѣщеніи, а масло въ подвалѣ.

Внутри рынка находится дворъ, среди котораго общее отхожее мѣсто съ прилегающей къ нему мусорной ямой и кладовкой для метелъ, лопатъ и т. п. предметовъ, а вокругъ двора у задняго выхода изъ лавокъ стоятъ лари, принадлежащіе зеленнымъ лавкамъ и наполненные дичью. Общее отхожее мѣсто просторное, но полъ деревянный; хорошо устроенныхъ писсуаровъ нѣтъ, а есть 2 простыхъ деревянныхъ желоба. Желательно, чтобы полъ былъ цементный, писсуары широкіе, правильно устроенные и обильно орошаемые водою. Въ мусорную яму выбрасываютъ весь мусоръ изъ лавокъ, остатки зелени и т. п.; очищается мусорная яма каждый день. Дворъ вымощенъ булыжникомъ; водопроводной кишки не имѣется, часть двора, обращенная къ воротамъ, поливается изъ рукава съ улицы, а задняя поливается ведрами. Это составляетъ бросающійся въ глаза недостатокъ; желательно, чтобы рынокъ упорядочился не только снаружи, но и внутри.

Къ воротамъ рынка по утрамъ приходятъ торговки и продаютъ молоко, а лѣтомъ—грибы, ягоды и цвѣты.

Базары вокругъ рынка устраиваются только два раза въ годъ, передъ праздникомъ Рождества Христова и Свѣтлымъ Праздникомъ; выставляютъ продукты, главнымъ образомъ, изъ тѣхъ же лавокъ. Такъ, передъ Рождествомъ торгуютъ на улицѣ, главнымъ образомъ, дичью, домашней птицей, мясомъ, также елками и деревянною посудою. Передъ Пасхою главная торговля—куличами, пасхою, творогомъ и посудою.

Табачныя фабрики. — Сапожныя мастерскія. — Мастерскія дамскихъ нарядовъ. — Мастерская Человѣколюбиваго Общества. — Коробочныя и обойныя мастерскія.

Большихъ фабрикъ, за исключеніемъ табачныхъ, въ Московской части нѣтъ, почему на первомъ планѣ должны быть разсмотрѣны именно онѣ.

Табачная фабрика Богданова находится по Кабинетской улицѣ и занимаетъ большой 4-хъ этажный каменный домъ съ 3-мя таковыми-же надворными флигелями; отдѣльно, внутри двора, имѣется небольшое каменное зданіе съ локомобилями для передачи на фабрику двигательной силы и электрическаго тока для освѣщенія. На фабрикѣ занимаются исключительно приготовленіемъ (сортировкой листьевъ и рѣзкой) курительнаго табаку и папиросъ. Производство громадное, такъ напр., фабрика обработываетъ до 110.780 пудовъ табаку въ годъ и платитъ за бандероль до 2.331.853 руб. въ годъ.

На фабрикѣ состоитъ рабочихъ: мужчинъ 257 и 2.405 женщинъ; малолѣтніе на фабрику не принимаются вовсе. Плата за трудъ большей частію задѣльная, а именно отъ 35 коп. до 60 за тысячу крученыхъ папиросъ, смотря по сорту послѣднихъ, и 50 к. за развѣску ящика табаку въ 50 ф. Крошильщики табаку получаютъ мѣсячное жалованье до 30 р. Средній заработокъ мужчинъ равенъ 90 к. въ день, а женщинъ 55 к. Для работающихъ поштучно, число рабочихъ часовъ не опредѣлено, а для получающихъ мѣсячную—число рабочихъ часовъ равно 11½, т. е. отъ 7½ час. утра до 8 час. вечера, съ перерывомъ на 1 часъ для обѣда. При фабрикѣ имѣется пріемный покой, снабженный не только перевязочными средствами, но и медикаментами первой необходимости. При пріемномъ покоѣ постоянный фельдшеръ и, кромѣ того, ежедневно въ опредѣленные часы принимаютъ фабричныхъ больныхъ врачъ и женщина-врачъ попеременно при чемъ, больнымъ выдаются несложныя лекарства на руки. Къ врачамъ обращается

ежедневно отъ 20—30 больныхъ, преобладающая форма болѣзни—разстройство дыхательныхъ путей.

Между рабочими есть постоянные, т. е. служащіе болѣе одного года, и временные—работающіе отъ нѣсколькихъ дней до нѣсколькихъ мѣсяцевъ. Постоянныхъ на фабрикѣ Богданова 75%, изъ нихъ—работающихъ болѣе 5 лѣтъ—15%, а болѣе 10 лѣтъ и т. д.—5% мужчинъ и женщинъ.

Изъ опрошенныхъ 3-хъ человѣкъ, работающихъ болѣе 20 лѣтъ, страдающихъ какимъ-либо серьезнымъ разстройствомъ растительныхъ органовъ—ни одного не найдено.

Изъ работающихъ поштучно больше всего женщинъ и притомъ семейныхъ. Такая работница является на фабрику въ 7½ час. утра и работаетъ до 10—11 час. дня, затѣмъ отправляется домой приготовлять пищу для мужа и дѣтей, возвратившись черезъ нѣсколько часовъ, работаетъ до закрытія фабрики. Заработокъ такихъ труженицъ ничтожный—25—30 коп. въ день. Вообще, работающія на табачныхъ фабрикахъ женщины имѣютъ характерный видъ: всѣ онѣ, за немногими исключеніями, апатичны, малокровны и дурно упитаны. Сидя рядами у своихъ тѣсныхъ станковъ, онѣ быстро двигаютъ руками, сосредоточивая все вниманіе на работѣ; ни общаго разговора, ни смѣха не слыхать. Если съ такой работницей заговорить, то она отвѣчаетъ урывками, неохотно и не на секунду не оставляетъ своего занятія.

Около часу дня и 8 час. веч.—по тротуару Кабинетской ул. двигается разношерстная толпа и несетъ съ собою характерный табачный запахъ. У воротъ фабрики и вдоль тротуара располагаются рядами торговцы разныхъ съѣстныхъ припасовъ: яйца, селедки, яблоки и т. д. Продавцы, большей частью,- женщины старухи, не могущія другимъ путемъ снискивать себѣ пропитанія. Спросъ и предложеніе бываютъ подчасъ очень оживленныя.

Комнаты, въ которыхъ производится работа, на фабрикѣ Богданова, большія и имѣютъ установленную высоту; въ каждой комнатѣ на видномъ мѣстѣ имѣется таблица съ числомъ рабочихъ, по количеству кубическаго содержанія объема воздуха, съ расчетомъ ¾ куб. саж. на человѣка. Воздухъ въ комнатахъ, въ особенности къ вечеру, спертый, душный. Вен-

тиляція крайне несовершенна -оконныя форточки и вытяжныя трубы, такъ называемыя хлопушки.

Въ развѣсныхъ (набойныхъ) комнатахъ, на фабрикѣ Богданова, гдѣ по характеру производства получается значительное количество табачной пыли, рабочихъ очень мало—6—8 чел. на большую комнату и, все-таки, въ такой комнатѣ непривычному человѣку нельзя пробыть нѣсколькихъ минутъ безъ припадковъ кашля.

Ко всякимъ машиннымъ нововведеніямъ рабочіе относятся крайне недружелюбно, такъ напр., года 2 назадъ среди рабочихъ—женщинъ на фабрикѣ Богданова было сильное броженіе по поводу установки машинъ для механическаго производства гильзъ. Къ слову сказать, эти станки не мало принесутъ пользы въ смыслѣ сохраненія здоровья г.г. курящихъ. Когда гильзы приготовлялись ручнымъ способомъ, то работа эта производилась не на фабрикахъ, а матеріалъ выдавался на руки, для работы на дому.

При посѣщеніи по разнымъ причинамъ угловыхъ квартиръ приходилось зачастую видѣть, что здѣсь выработываются гильзы, но при какой ужасной обстановкѣ! На грязномъ, ничѣмъ не покрытомъ столѣ, разбросанъ матеріалъ, тутъ же остатки пищи и носильное старье, работница-мать безпрестанно переходитъ отъ работы къ больному ребенку, руки ея запачканы клеемъ и всѣмъ, чему угодно было пристать къ этому липкому веществу. Сработанныя, такимъ образомъ, гильзы поступаютъ на любую «гильзовую фабрику», представлявшую въ сущности не фабрику, а рѣзательную машину съ 1 работникомъ при ней и складомъ папиросной бумаги. Одна изъ такихъ фабрикъ существовала на Клинскомъ просп. (4 уч. Моск. ч.), но годъ тому назадъ закрылась за отсутствіемъ спроса на гильзы ручного производства.

Вторая по величинѣ табачная фабрика—это Шапошникова (4 уч. Моск. ч.) по Клинскому пр., занимающая тоже большое 4-хъ этажное зданіе съ флигелями: на фабрикѣ работаетъ:

Мужчинъ взрослыхъ	125	чел.
Малолѣтнихъ	7	»
Женщинъ взрослыхъ	825	»
Малолѣтнихъ	17	»
Итого	974	чел.

Условія работы для взрослыхъ тѣ же, что и на фабрикѣ Богданова, для малолѣтнихъ (отъ 12 до 15 лѣтъ) слѣдующія: отъ 7½ 9 ч. утра, отъ 9 до 12½ ч. дня, отъ 2½ до 4 ч. и отъ 4½ до 7 ч. вечера, т. е. 7 рабочихъ часовъ; малолѣтніи рабочій, мальчикъ или дѣвочка, зарабатываютъ отъ 2 до 3 руб. въ недѣлю, работа ихъ не тяжелая и безопасная, состоитъ въ оклейкѣ бандеролью пакетовъ или въ присмотрѣ за механическими станками, выдѣлывающими гильзы.

При фабрикѣ имѣются пріемный покой и небольшая аптечка, для выдачи несложныхъ лѣкарствъ на руки больнымъ. Кромѣ фельдшера, при фабрикѣ есть врачъ, принимающій больныхъ 1 разъ въ недѣлю; на пріемы врача является отъ 50 до 60 чел.; главный % больныхъ составляютъ болѣзни дыхательныхъ и пищеварительныхъ органовъ, если въ городѣ нѣтъ какой либо господствующей болѣзни. Рѣзкая перемѣна температуры воздуха или какая либо эпидемическая болѣзнь чрезвычайно скоро отражается на здоровіи рабочихъ фабрики. Здѣсь, какъ и на другихъ фабрикахъ, имѣются постоянные и временные рабочіе: къ первымъ относятся папиросницы и рѣзальщики, ко вторымъ — остальные; самыми непостоянными (работающими дня 3—4) считаются оклейщики и укупорщики. При фабрикѣ имѣется еще просторная кухня съ громадной плитой и кубомъ кипятку; здѣсь рабочіе могутъ заваривать себѣ чай и вообще готовить свою несложную пищу.

Фабрика Шапошникова перерабатываетъ до 21 тысячи пудовъ табаку въ годъ, въ томъ числѣ 234 милліона папиросъ и платитъ около 562.240 руб. акцизу.

Воздухъ во всѣхъ помѣщеніяхъ фабрики спертый, виновато въ томъ, опять таки, несовершенство вентиляціи, здѣсь однако то преимущество передъ остальными фабриками, что открываются не форточки, а верхняя часть оконной рамы, такъ что струя холоднаго воздуха сначала ударяетъ въ потолокъ и тѣмъ даетъ возможность выдерживать рѣзкую перемѣну температуры близъ находящимся.

Табачная фабрика Шопфера занимаетъ 2 каменныхъ флигеля по Чернышеву пер., въ д. № 22, въ предѣлахъ 2 участка Московской части; фабрика занимается преимущественно выдѣлкой сигаръ, какъ изъ отечественнаго табаку, такъ и изъ

гаванскаго. При выдѣлкѣ сигаръ нѣтъ той табачной пыли, каковая сопутствуетъ выдѣлку папиросъ, и это обстоятельство, повидимому, замѣчательно отражается на продолжительности службы рабочихъ.

Какъ видно изъ прилагаемой таблицы (цыфры взяты изъ поименныхъ списковъ фабричной книги):

МУЖЧИНЪ.	Количество.	Возрастъ.	Число лѣтъ службы.	%
Всего 140 . . .	19	отъ 29 до 56	отъ 15 до 20	13,57
	19	» 35 » 52	» 20 » 27	13,57
	20	» 30 » 55	» 10 » 15	14,22

Слѣдовательно, служащихъ болѣе 10 лѣтъ мужчинъ 41,2% (на табачной фабрикѣ Богданова 5% мужчинъ и женщинъ).

ЖЕНЩИНЪ.	Число ихъ.	Возрастъ.	Число лѣтъ службы.	%
Всего 130 . . .	9	отъ 32 до 54	отъ 15 до 33	9%
	12	» 29 » 67	» 10 » 15	9,2%

Служащихъ болѣе 10 лѣтъ—16,2%.

Къ этому слѣдуетъ прибавить, что на фабрикѣ Шопфера занимаются тоже и выдѣлкой папиросъ и эта работа производится исключительно женщинами.

Вентиляція на фабрикѣ такая-же, какъ и на остальныхъ—форточки и вытяжныя трубы. При фабрикѣ имѣется аптечка и постоянный врачъ.

Сапожныя мастерскія выбираютъ самые невзрачные закоулки дома, преимущественно подвалы и чердаки, и если состоятъ изъ 3-хъ комнатъ, то 3-я непремѣнно отдается «подъ жильцовъ», для увеличенія бюджета, въ двухъ же остальныхъ помѣщается все: жена хозяина съ семействомъ, мастерская и спальня учениковъ. Если мастеровые живутъ у хозяина, то спятъ, кто въ корридорѣ, кто на кухнѣ, для учениковъ же ставятся складныя кровати въ мастерской. Часто сапожныя мастерскія состоятъ изъ одной комнаты,—тутъ же сосредоточивается вся мастерская, квартира хозяина съ семействомъ (за ситцевой перегородкой) и спальня для учениковъ. Если квартира, № такой-то, состоитъ изъ 4 комнатъ, то каждая комната представляетъ изъ себя отдѣльную, самостоятельную мастерскую. Башмачныя мастерскія отличаются отъ сапожныхъ тѣмъ, что тамъ преобладаетъ женскій элементъ,

т. е. принимаются въ ученіе какъ мальчики, такъ и дѣвочки, и послѣднихъ, обыкновенно, больше.

Вопросъ о бытѣ ученика или ученицы усложняется здѣсь еще тѣмъ, что хозяинъ мастерской, имѣя только одну комнату, устраиваетъ для своихъ питомцевъ общія нары, отдѣляя мужскую часть отъ женской ситцевою перегородкою; приходилось устранять эти безобразія слѣдующимъ образомъ: хозяинъ А. посылаетъ своихъ дѣвочекъ къ хозяину Б., а Б., въ свою очередь, присылаетъ къ хозяину А. своихъ мальчиковъ; но сами по себѣ хозяева А. и Б. исполняютъ это по приказанію, отнюдь не находя ничего безнравственнаго въ такомъ сближеніи подростковъ разнаго пола.

Сидячій трудъ въ согбенномъ положеніи, постоянное надавливаніе брюшного пресса колодками, высокое стояніе діафрагмы и, въ довершеніе всего, неправильный образъ жизни, вырабатываетъ изъ сапожника опредѣленный типъ физически истощеннаго и нравственно подавленнаго человѣка. Сапожникъ веселъ только тогда, когда пьянъ: въ этомъ видѣ и веселье его какое-то несуразное, тупое.

По типу и характеру къ сапожнымъ мастерскимъ болѣе всего подходятъ—портняжныя мастерскія; онѣ также многочисленны и незатѣйливы по устройству, какъ и первыя.

Мастерскія **дамскихъ нарядовъ** насколько многочисленны, настолько однообразны, но во всякомъ случаѣ ихъ можно раздѣлить на два рода,—однѣ содержатся профессіональными. цеховыми портнихами, другія же, такъ сказать, портнихами-диллетантками и послѣдняго рода мастерскихъ, по количеству, гораздо больше первыхъ. Открыть мастерскую дамскихъ нарядовъ чрезвычайно легко, стоитъ только въ нѣсколько недѣль пройти школу кройки у «Madame Theodore», подать прошеніе въ Управу—и дѣло сдѣлано. Жены чиновниковъ разныхъ Министерствъ, жены приказчиковъ въ магазинахъ, разорившіяся помѣщицы—вотъ главный контингентъ содержательницъ мастерскихъ дамскихъ нарядовъ. Разница между ними только во внѣшности. Цеховыя портнихи мало имѣютъ непосредственнаго общенія съ публикой, онѣ заручаются заказами изъ магазиновъ готоваго платья, почему у нихъ вывѣсокъ подчасъ вовсе не бываетъ и работа специали-

зируется, т. е. одна мастерская шьетъ только верхнія платья, другая корсеты, третья юбки и лифы и т. д. Портнихи диллетантки шьютъ что угодно, работаютъ только для публики, почему у нихъ на первомъ планѣ казовая сторона: разрисованная вывѣска, элегантно убранная пріемная и т. д. Такъ какъ въ дамскихъ нарядахъ играетъ главную роль вкусъ и пониманіе изящнаго, то портнихи, такъ сказать «по случаю», зачастую завоевываютъ большую извѣстность, сами по себѣ не зная почти вовсе ремесла. Участь ученицъ и мастерицъ въ общемъ совершенно одинакова во всѣхъ дамскихъ мастерскихъ: работаютъ отъ 9 час. утра до 9 часовъ вечера съ перерывами для завтрака, обѣда и ужина; помѣщаются довольно тѣсно, кормятся довольно плохо, но постельныя принадлежности содержатся чище, чѣмъ въ мастерскихъ другого рода. Во всякомъ случаѣ, въ мастерскихъ, работающихъ для магазиновъ, участь ученицъ-подростковъ хуже, такъ какъ онѣ должны работать круглый годъ, работающія же для публики мастерскія, за убылью этой публики на дачи, лѣтомъ закрываются и тѣмъ даютъ невольный отдыхъ работницамъ. Мастерица среднихъ качествъ получаетъ около 15 руб. въ мѣсяцъ на всемъ готовомъ, кромѣ квартиры, а мастерицы болѣе способныя получаютъ по 25—30 руб. и болѣе. Ученицы принимаются на полное иждивеніе хозяекъ, по контрактамъ, на 5-ть лѣтъ; при единовременной платѣ въ 50 и 100 руб., срокъ ученія сокращается до 3-хъ лѣтъ.

Въ среднемъ на каждую дамскую мастерскую приходится 7 работницъ, изъ нихъ 4 мастерицы и 3 ученицы.

Исключеніе изъ общаго правила представляетъ собою **мастерская дамскихъ нарядовъ** ИМПЕРАТОРСКАГО Человѣколюбиваго Общества, по Загородному проспекту, д. № 13.

Въ мастерской обучается шитью и рукодѣліямъ 39 ученицъ и работаетъ 18 мастерицъ; какъ тѣ, такъ и другія находятся на полномъ иждивеніи мастерской. Кромѣ комнатъ, гдѣ производятся разнаго рода работы, здѣсь имѣется: 1) обширная зала — дортуаръ для спанья ученицъ, въ этой залѣ стоитъ 39 кроватей, сгруппированныхъ по срединѣ, такъ что со всѣхъ сторонъ существуетъ широкій проходъ; всѣ кровати покрыты бѣлыми пикейными одѣялами и поражаютъ чистотой

бѣлья; подъ пикейными положены теплыя байковыя одѣяла. Мастерицы спятъ отдѣльно отъ ученицъ и для нихъ имѣются 2 спальныя комнаты, 2) уборная, гардеробная (для верхняго платья ученицъ) и бѣльевая комната, 3) столовая - обширная зала, уставленная рядами столовъ, покрытыхъ бѣлыми скатертями, 4) лазаретная комната на 6 кроватей, большей частью пустующихъ, и 5) обширная свѣтлая кухня и отдѣльно отъ нея спальня для прислугъ и уборная для нихъ-же. Чистота во всѣхъ комнатахъ замѣчательная, посуда на кухнѣ блеститъ отъ чистки и полуды.

Пища здоровая и обильная (осмотръ мастерской былъ произведенъ во время завтрака въ 12½ ч. дня), передъ каждымъ приборомъ находились—5 коп. булка, кружка горячаго чая и большой кусокъ телячьяго студеня.

Видъ ученицъ бодрый, здоровый.

Ученицы опредѣляются Попечительствомъ, всѣ безплатно, курсъ ученія 5-лѣтній, по истеченіи этого срока, ученица получаетъ званіе мастерицы, если желаетъ, - то остается при мастерской, съ платой на первыхъ порахъ по 5 рублей въ мѣсяцъ; плата постепенно увеличивается до 25 руб. въ мѣсяцъ. Замѣчательно то обстоятельство, что, несмотря на разбросанный всюду щедрой рукой комфортъ и истинно отеческое попеченіе о работницахъ во всѣхъ мелочахъ ихъ быта, - все, требующее значительныхъ матеріальныхъ издержекъ, мастерская не только живетъ и содержится своимъ заработкомъ, но еще доставляетъ ежегодный небольшой доходъ Попечительству.

Еще слѣдуетъ упомянуть о школѣ кройки и шитья г-жи Посиѣловой, по Загородному пр., д. № 28. Школа эта дѣйствительно имѣетъ видъ учебнаго заведенія для приходящихъ: классныя комнаты со свойственными имъ столами и сидѣньями, доски по угламъ и т. д. Здѣсь, кромѣ шитья и всего прочаго, обучаютъ еще грамотѣ и наукамъ, такъ что занятія дѣлятся на 2 курса, научный и рукодѣльный. Срокъ ученія 5 лѣтъ, ежегодная плата 50 и 40 руб. съ ученицы; занятія отъ 9 до 4 час. дня, съ перерывомъ въ 1 часъ для завтрака. Мастерицъ—5. Ученицъ—95. Какъ первыя, такъ и вторыя исключительно приходящія.

Въ мастерскихъ дамскихъ нарядовъ:

	Участки: 1-й.	2-й.	3-й.	4-й.	Всего.
Мастерицъ	210	243	138	24	615
Ученицъ	285	185	302	42	814
Всего мастерскихъ. .	54	71	44	10	179

Коробочныя мастерскія, вслѣдствіе легкости и немудрености ремесла, привлекаютъ къ себѣ контингентъ рабочихъ или физически неспособный къ тяжелому труду, какъ напр., женщины и дѣти, или же тотъ элементъ мужчинъ, который вообще не охочъ до какого-бы ни было труда и работаютъ спорадически, когда нужда придетъ. Въ первые дни недѣли, мужчины совсѣмъ отсутствуютъ въ коробочныхъ мастерскихъ, а начинаютъ появляться въ среду, четвергъ, смотря по количеству денегъ, заработанныхъ на прошлой недѣлѣ. Даже дѣти и тѣ относятся къ числу весьма непостоянныхъ: нѣкоторое время работаютъ, затѣмъ исчезаютъ на неопредѣленное время изъ мастерской. Причина послѣдняго явленія весьма прискорбна и лежитъ въ порокахъ родителей, которые не удовлетворяются малыми заработками дѣтей и посылаютъ ихъ нищенствовать, пока маленькіе попрошайки не попадутъ подъ попеченіе администраціи. Послѣ должнаго внушенія, сдѣланнаго администраціей родителямъ, дѣти опять возвращаются въ мастерскую.

Работа дѣтей самая легкая и состоитъ, главнымъ образомъ, въ намазываніи клеемъ бумажныхъ полосокъ; возрастъ ихъ 10—12 лѣтъ, заработокъ отъ 10 до 30 коп. въ день, смотря по пріобрѣтенной ловкости. Взрослые—мужчины и женщины получаютъ плату поденно отъ 50 до 70 коп. въ день, работая отъ 8 час. утра до 8 час. вечера, съ перерывами на обѣдъ 1 часъ.

Мастерскія въ санитарномъ отношеніи вообще содержатся удовлетворительно, такъ какъ по характеру производства должны быть просторны и свѣтлы; пыли при работѣ нѣтъ, но грязь на полу безобидная—состоитъ изъ кусочковъ бумаги и крахмальнаго клейстера; если что нибудь и портитъ воздухъ въ коробочныхъ мастерскихъ, такъ это неумѣло или неправильно устроенныя сушилки, но и это явленіе встрѣчается довольно рѣдко.

Обойныя заведенія больше всѣхъ другихъ стремятся къ улучшенію и процвѣтанію своего ремесла. Безплодная конкурренція съ мастаками своего дѣла—французами и италіанцами, заставила, наконецъ, русскихъ обойщиковъ пренебречь рутиной и повести дѣло иначе; 18 человѣкъ обойщиковъ и столяровъ образовали такъ наз. «С.-Петербургскую артель столярно-обойныхъ ремесленниковъ». Артель стала выписывать изъ за границы образцы мебели (изъ Венеціи); кожи (изъ Франціи), а также рисунки и журналы, касающіеся этой спеціальности (преимущественно—изъ Парижа).

Каждый соучастникъ артели представляетъ свою работу на судъ остальныхъ сочленовъ и, только послѣ контроля, работа поступаетъ въ артельный магазинъ (на Невскій просп.) для обозрѣнія публики и продажи. Такъ какъ выписанная изъ-за границы мебель (дерево) стоитъ очень дорого, одной пошлины приходится платить около 6 рублей золотомъ съ пуда, то русскіе столяры стали копировать заграничные образцы. Тутъ именно сказалась удивительная способность русскаго рабочаго. Этотъ рабочій, не будучи систематически и послѣдовательно подготовленнымъ къ мелкой, тщательной работѣ, сразу сдѣлалъ копію лучше оригинала. Легкій, мелкій, замысловатый италіанскій рисунокъ подъ рукою русскаго рабочаго получилъ еще болѣе выразительности и воздушности, вслѣдствіе тщательной отдѣлки, правильности и законченности линій. Русская позолота несравненно лучше заграничной: такъ напр., на образцахъ золоченныхъ (заграничныхъ) креселъ замѣтны спайки, фонъ позолоты неоднообразный, позолоченное же кресло русской работы представляется какъ-бы вылитымъ изъ бронзы.

Большинство обойщиковъ посылаютъ своихъ учениковъ въ Воскресную Ремесленную школу (при Ремесленной Управѣ), гдѣ обучаютъ преимущественно рисованію, но претендуютъ, при этомъ, на школу, что она не выдаетъ воспитанникамъ какихъ-либо удостовѣреній, которыя могли-бы служить доказательствомъ, что посланный въ школу воспитанникъ провелъ время именно тамъ, а не въ другомъ мѣстѣ.

Обойныя работы дѣлятся на собственно обойныя и декоративныя, послѣднія болѣе прибыльны. Для расчески стараго

волоса у многихъ обойщиковъ имѣются спеціальные приборы въ видѣ вала, покрытаго стальными зубцами, приводимаго въ движеніе рукояткой, зубцы вала расчесываютъ волосъ, а быстрыя вращательныя движенія его—вызываютъ токъ воздуха, направляющій пыль въ противоположную отъ рабочаго сторону. Подобнаго рода работы производятся во всякомъ случаѣ на открытомъ воздухѣ.

Условія какъ пріема учениковъ, такъ и прочія тѣ-же какъ и другихъ ремесленниковъ. Подмастерья получаютъ жалованье отъ 18 до 35 рублей и болѣе, при готовой пищѣ.

Бани. — Распредѣленіе ихъ по улицамъ. — На какое число жителей приходится одна баня. Раздѣвальная, мыльная, парильная, нумера. — Содержаніе ихъ въ чистотѣ. — Банщики. — Число ихъ. — Возрастъ. — Болѣзни банщиковъ. — Купальни.

На 130.000 жителей Московской части имѣется 8 бань и въ 1897 г. открыты еще бани въ Казачьемъ переулкѣ, домъ № 11, фонъ-Геймана. Одна баня, такимъ образомъ, приходится на 16.250 человѣкъ. Распредѣлены онѣ по части равномѣрно, въ каждомъ участкѣ по 2 бани, а именно:

въ 1-мъ участкѣ:

Пушкинская ул., д. № 1, бани, арендуемыя Прокофьевымъ и Пименовымъ.

Троицкая ул., д. № 17, бани Инженера Викторова.

во 2-мъ участкѣ:

Лиговская ул., д. № 73, бани Синебрюхова.

Ямская улица (уголъ Свѣчного и М. Московск.), д. № 8/9, Ильичева.

въ 3-мъ участкѣ:

Звенигородская ул., д. № 32/23, Мирохина.

Загородный пр., д. № 19, Молебниковой.

въ 4-мъ участкѣ:

Бронницкая ул., д. № 42, Алексѣева.

Забалканскій пр., д. № 56, Кузьмина.

Изъ нихъ, бани Мирохина, Молебникова, Синебрюхова и Кузьмина расположены въ 1 этажѣ, бани Алексѣева, Ильичева и Викторова — въ 1 и 2 этажахъ и бани Прокофьева — въ 1, 2 и 3 этажахъ. При этомъ замѣчается, что общія бани для простого народа расположены вездѣ въ первомъ этажѣ, во второмъ и третьемъ нумера и только въ баняхъ Прокофьева во 2-мъ этажѣ расположены общія бани для достаточной публики (20 и 40 к.).

Первообразъ бань это — простая русская печь, въ которую не безъ труда влѣзаютъ и въ которой моются, не соображаясь съ кубическимъ содержаніемъ воздуха. Далѣе идутъ срубы, полуврытые въ землю и, наконецъ, постепенно совершается

переходъ къ банѣ, состоящей изъ раздѣвальной и мыльной комнатъ.

Всѣ общественныя бани Московской части, да и всего Петербурга, устроены по одному образцу и отличаются однѣ отъ другихъ только большимъ или меньшимъ комфортомъ, просторомъ и чистотою. Каждая баня состоитъ изъ раздѣвальной комнаты, мыльной и парильной, кромѣ того, въ нѣкоторыхъ баняхъ имѣются бассейны для купанья и отдѣльные нумера. Для мужчинъ и женщинъ имѣется нѣсколько отдѣльныхъ помѣщеній въ разную цѣну 5, 10 и 20 коп., которыя на языкѣ банщиковъ носятъ особыя названія «десятки», «двадцатки».

Въ баняхъ Алексѣева (Бронницкая ул., 42) 20 коп. бань не имѣется, а въ Пушкинскихъ баняхъ существуетъ еще отдѣленіе для мужчинъ въ 40 коп.

Раздѣвальная комната повсюду довольно просторная, свѣтлая; въ дешевомъ отдѣленіи имѣетъ крашенныя скамьи, на которыхъ раздѣваются; въ болѣе дорогихъ отдѣленіяхъ скамьи эти обиты клеенкою и покрыты чехлами, а въ лучшихъ— замѣнены мягкими диванами, также покрытыми чехлами. Въ 40 коп. баняхъ Прокофьева вдоль большой комнаты имѣются особыя отдѣленія для раздѣванія, закрываемыя портьерами, диваны мягкіе, покрытые чехлами, надъ диванами зеркала.

Платье въ 5 коп. баняхъ кладется въ особые крашенные ящики, имѣющіе нумера; въ болѣе дорогихъ отдѣленіяхъ оставляется на диванахъ.

При входѣ въ раздѣвальную комнату имѣются тамбуры, чтобы холодный воздухъ не охлаждалъ раздѣвающихся; если входъ изъ корридора, то устроены двойныя двери. Ширмъ при входѣ въ раздѣльную нигдѣ не имѣется. Изъ мыльной же комнаты ходъ въ ватерклозетъ.

Бани Мирохина. Дверь въ 5 и 10 к. бани отгорожена тамбуромъ, для раздѣванія крашенныя скамьи, платье хранится въ ящикахъ, также крашенныхъ. Въ 20 коп.—диваны обиты клеенкою и покрыты полотняными чехлами. Всего 6 раздѣвалень. Кромѣ того, имѣется 6 отдѣльныхъ нумеровъ съ платою отъ 50 коп. до 1 р. 50 к., диваны въ нумерахъ обиты клеенкою и шерстяною матеріей.

Бани Прокофьева (Пушкинскія бани). Тамбуровъ не

имѣется, такъ какъ входъ съ лѣстницы, двери двойныя. Раздѣваленъ 7. Въ 5 коп.—деревянныя скамьи, въ 10 коп. - скамьи обиты клеенкою, въ 20 к.- диваны, обитые шерстяною матеріею, въ 40 коп.— мягкіе диваны, обитые рипсомъ и трипомъ. Имѣется 15 отдѣльныхъ нумеровъ съ платою отъ 1 до 3 р.

Бани Молебникова. При входѣ тамбуры. Всего 6 раздѣваленъ. Въ 5 и 10 коп. отдѣленіяхъ для раздѣванья скамьи. ящики для одежды, въ 20 коп.—клеенчатые диваны. Отдѣльныхъ нумеровъ 7 и двѣ комнаты только съ ваннами, плата въ нумерахъ отъ 50 коп. до 1½ руб.

Бани Синебрюхова. При входѣ тамбуры. Всего 6 раздѣваленъ; въ 5 коп. отдѣленіи—деревянныя лавки для раздѣванья, въ 10 коп.—клеенчатые диваны, въ 20 коп.—клеенчатые диваны, покрыты чехлами. Отдѣльныхъ нумеровъ 5, съ платою отъ 50 коп. до 1 рубля.

Бани Ильичева. Имѣется 6 раздѣваленъ. Тамбуръ въ 20 коп. мужскихъ, въ остальныхъ двойныя двери (входъ изъ корридора); въ 5 коп.—для раздѣванья деревянныя скамьи и ящики для платья, въ 10 коп.—клеенчатые диваны, въ 20 коп.—мягкіе диваны съ чехлами, на которыхъ оставляется платье. Отдѣльныхъ нумеровъ 15, съ платою отъ 75 коп. до 3 руб.

Бани Викторова. Тамбуры у всѣхъ раздѣваленъ; въ 5 коп.—скамьи для раздѣванья и ящики для платья, въ 10 коп.—клеенчатые диваны, въ 20—коп. мягкіе диваны. Отдѣльныхъ нумеровъ 13, съ платою отъ 1 до 3 рублей.

Бани Алексѣева. Въ 5 и 10 коп. раздѣвальняхъ—скамьи деревянныя, въ 15 коп. мужскихъ—обиты шерстяною матеріею; отдѣльныхъ №№—6, съ платою отъ 50 коп. до 1½ рубля.

Бани Кузьмина. Имѣются 5, 10 и 20 коп. отдѣленія; устройство тоже. Отдѣльныхъ нумеровъ 6, цѣна отъ 50 коп. до 1½ рубля.

Отдѣльные нумера устроены такъ же, какъ и общія бани, но состоятъ, обыкновенно, только изъ 2 комнатъ—изъ раздѣвальной и мыльной, въ которой находится и полокъ; только въ болѣе дорогихъ нумерахъ имѣется отдѣльная парильная комната. Въ раздѣвальной, обыкновенно, диванъ болѣе или менѣе мягкій, въ дешевыхъ—обитый клеенкою, въ дорогихъ—обитый матеріей, зеркало, нѣсколько стульевъ или креселъ и

столикъ съ графиномъ, пополняемый водой, и стаканомъ, на полу коверъ. Въ мыльной 2 скамьи, большею частію, полокъ, душъ, нѣсколько мѣдныхъ тазовъ и деревянныхъ шаекъ. Въ немногихъ вмѣсто мыльной—только ванна.—Между посѣтителями двѣ крайности: это или семьи или «гости» съ проститутками. Съ санитарной точки зрѣнія противъ посѣщенія послѣднихъ ничего имѣть нельзя, такъ какъ при обиліи воды и возможности вымыться, зараженій должно быть меньше, но моющимся семьямъ не должно забывать, кто бываетъ здѣсь обыкновенными посѣтителями и потому надлежитъ всегда предварительно мыть лавки и тазы. Не надо забывать также, что весьма часто сифилитики, нуждающіеся въ ваннахъ, и лица, страдающія разными сыпями и стѣсняющіяся ходить въ общія бани, также берутъ нумера. Не возможно конечно усмотрѣть, чтобы здѣсь не было натиранія различными мазями и т. п.

Мыльная комната, всегда довольно большая, уставлена деревянными лавками (мраморныхъ, какъ въ центральныхъ Московскихъ, нѣтъ совершенно), на которыхъ и моются. Всегда имѣется нѣсколько крановъ съ горячей и холодной водою, душъ или дождь и, большею частію, ванная. Въ 5 коп. баняхъ дождя нѣтъ и окачиваются изъ шаекъ. Температура отъ 20—30 градусовъ.

Въ нѣкоторыхъ баняхъ (Мирохина, Синебрюхова, Викторова и Кузьмина) лѣтомъ моются не только въ мыльной, но и на огороженномъ дворѣ, гдѣ положенъ полъ, имѣются лавки и краны съ горячей и холодной водой. Это—остатокъ старины—обычай, который, мало по малу, уничтожается, но противъ котораго едва-ли можно что нибудь имѣть, такъ какъ содержаніе кубич. саженъ воздуха все-же больше, чѣмъ въ мыльной, по крайней мѣрѣ вверхъ. При осмотрѣ этихъ мыльныхъ приходятъ на память слова Новгородскаго лѣтописца про нашихъ предковъ, которые искони любили мыться: «натопятъ жарко, раздѣнутся, возьмутъ молодые пруты и начнутъ себя бить до того, что вылѣзутъ едва живы, но обольются студеною водою и—оживутъ».

Парильная комната отличается отъ мыльной своимъ меньшимъ размѣромъ, болѣе высокой температурой, доходящей до

45—50 градусовъ, и полкомъ, на который ведутъ ступени. Парятся сравнительно немногіе, но есть такіе любители, которыхъ не въ состояніи выпарить одинъ банщикъ, а парятъ двое, убѣгая по очереди окачиваться холодною водою. Банщики считаютъ работу эту самою трудною. Отъ многихъ изъ нихъ приходится слышать, что лучше вымыть 8—10 человѣкъ, чѣмъ попарить основательно двоихъ. Любители париться также это понимаютъ и обыкновенно даютъ парильщикамъ много «на чай», а главное спаиваютъ ихъ пивомъ. Для мытья употребляется вода, проведенная изъ городского водопровода. Какъ горячей, такъ и холодной воды дается сколько понадобится посѣтителю.

Изъ слѣдующей таблицы видно, что воды употребляется достаточное количество.

Израсходовано воды:

Въ баняхъ:		Въ 1895 году.		Въ 1896 г. по 1 Ноября.	
Прокофьева . . .		3.910.560	ведеръ.	3.386.400	ведеръ.
Викторова	до	6.000.000	»	4.900.000	»
Мирохина	»	4.500.000	»	4.930.000	»
Молебникова . .	»	1.200.000	»	976.000	»
Синебрюхова . .		4.200.000	»	3.600.000	»
Ильичева	»	5.621.600	»	4.800.000	»
Кузьмина	»	4.285.700	»	3.785.700	»
Алексѣева	»	3.966.400	»	3.789.600	»
Всего . .	до	33.684.260	ведеръ.	30.167.700	ведеръ.

Данныя эти доставлены арендаторами бань по счетамъ водопроводнаго Общества и, повидимому, достаточно достовѣрны.

Составить себѣ представленіе о числѣ мывшихся затруднительно. Точныхъ данныхъ, къ сожалѣнію, собрать нѣтъ возможности, такъ какъ записей не ведется. Однако, все-таки удалось получить приблизительную таблицу численности мывшихся, взявъ во вниманіе выручку, посѣщеніе бань за сутки, въ субботу и за недѣлю.

Сколько было посѣтителей:

Въ баняхъ:	Въ 1895 г.	Въ 1896 г. по 1 Ноября.
Прокофьева	227.514 чел.	180.198 чел.
Викторова	420.000 »	340.000 »

Мирохина	401.000 чел.	305.700 чел.
Молебникова	80.000 »	70.000 »
Синебрюхова	320.000 »	250.000 »
Ильичева	302.000 »	290.000 »
Кузьмина	300.000 »	255.000 »
Алексѣева	293.000 »	252.157 »
Всего	2.343.514 чел.	1.943.055 чел.

Принимая во вниманіе, что во всѣхъ достаточныхъ квартирахъ имѣются ванны и обитатели моются дома, цыфра эта довольно почтенная, особенно, если вспомнить, что врачи заграницею подчасъ спрашиваютъ сыпного больного: «были-ли Вы когда нибудь въ банѣ, и если были, то въ какомъ году?». Если бани предписываются восточными религіями, такъ какъ чистота считается за добродѣтель, то русскій человѣкъ справедливо можетъ назваться образцомъ этой добродѣтели, такъ какъ еженедѣльное мытье считается необходимостью и даже одинъ день въ недѣлю, именно суббота, считается баннымъ днемъ.—Рабочій и торговый людъ, дѣйствительно, ходитъ въ баню почти каждую недѣлю и баня спасаетъ его отъ многихъ заболѣваній.

Здѣсь умѣстно будетъ упомянуть, что содержатели бань понимаютъ необходимость бани и, иногда, пускаютъ мыться безплатно. Такъ, въ баняхъ Молебникова каждый мѣсяцъ моется безплатно отъ 150 до 200 арестованныхъ изъ арестныхъ помѣщеній Московской части, при чемъ имъ даются куски мыла, оставляемые посѣтителями.

Вода берется черезъ краны, такъ называемый дождь (вода падаетъ въ видѣ мелкихъ струй только съ верху) и души. Въ 5 коп. баняхъ нѣтъ ни дождя, ни душа; въ 10 коп. баняхъ, обыкновенно, только холодный дождь, а въ 20 и 40 коп. и дождь и душъ.

Ванны мраморныя и мѣдныя, луженыя, находятся въ большей части нумеровъ и 20 коп. общихъ баняхъ.

Насколько чисто содержатся ванны, сказать трудно. По внѣшнему виду онѣ чисты, но моются ли послѣ посѣтителей, сказать нельзя. По всему вѣроятію, только спускается вода, а сама ванна моется только передъ употребленіемъ, по требо-

ванію посѣтителя. Желающій поберечь себя, непремѣнно долженъ предварительно вымыть ванну. Для мытья наполняютъ ванну горячей водой и потомъ трутъ вѣникомъ.

Мочало употребляется приготовленное, обыкновенно, изъ кулей; покупаютъ его въ Старо-Александровскомъ рынкѣ или приносятъ въ бани торговки изъ Рождественской части, особенно изъ Тележной улицы, гдѣ существуетъ особый промыселъ щипанія мочала. Иногда въ мочалѣ попадается мука; такое мочало не бракуется, боятся только, чтобы не попало мочало изъ кулей съ известью. Мочало передъ употребленіемъ щиплется снова и хорошо промывается. Отъ одного посѣтителя мочало переходитъ къ другому, дѣлаясь болѣе мягкимъ, конечно, предварительно окаченное горячею водой. Если посѣтитель не заставитъ вымыть при себѣ мочалку хорошо, то нельзя поручиться за ея чистоту, такъ какъ представленія о чистотѣ у банщиковъ нѣсколько своеобразныя. Мочало употребляется до пуда и болѣе въ недѣлю; каждая мочалка служитъ 1—2 дня, потомъ или выбрасывается въ мусорную яму или относится въ 5-ти коп. бани, откуда посѣтители большею частію уносятъ съ собою. Кромѣ простыхъ мочалокъ, употребляются кокосовыя, покупаемыя въ табачныхъ лавочкахъ; такія мочалки, какъ стоящія дороже, обыкновенно уносятся посѣтителями съ собою. Другихъ мочалъ въ баняхъ не продается и разныя мочалки «луфа», губки молодости и т. п. приносятся самими посѣтителями.

Самую опрятную часть при мытьѣ составляютъ **вѣники.** Заготовляются они весною изъ прутьевъ березы и обвариваются передъ употребленіемъ. Вѣникъ служитъ только для одного человѣка и не передается другому, такъ какъ вѣникъ бывшій въ употребленіи и высушенный принимаетъ темный цвѣтъ. Въ 5 коп. баняхъ вѣникъ покупается при входѣ и уносится домой, такъ что старыхъ, грязныхъ вѣниковъ никто и не возьметъ. Кромѣ паренья, вѣникъ употребляется во время мытья, кладется подъ изголовье, а болѣе осторожные посѣтители садятся на вѣникъ во время мытья головы и требуютъ, чтобы при нихъ же лавку вымыли вѣникомъ, что можно было бы рекомендовать всѣмъ.

Посуда, употребляемая при мытьѣ—мѣдные луженые тазы

и деревянныя шайки. Тазы чистятъ три раза въ недѣлю въ небанные дни, а моютъ каждый день, кромѣ того, моютъ для каждаго посѣтителя. Шайки служатъ 1—1½ недѣли, моются, какъ и тазы, но на чистоту мытья полагаться нельзя. Чѣмъ больше въ баняхъ моется простого люда, тѣмъ больше употребляется шаекъ и менѣе тазовъ и наоборотъ.

Такъ, наибольшее число тазовъ (120) въ баняхъ Прокофьева и Ильичева (150) и менѣе всего въ баняхъ Молебникова (25). Шаекъ расходуется въ годъ у Прокофьева до 5 тысячъ, у Мирохина до 10 тысячъ, а у Викторова до 15 тысячъ въ годъ.

Щетки и **гребенки** находятся въ каждой раздѣвальной на столикѣ и въ каждомъ номерѣ. По наружному виду они болѣе или менѣе содержатся чисто, но на чистоту эту положиться нельзя. По существу дѣла, у каждаго должна быть своя гребенка или щетка, такъ какъ нельзя и предполагать, чтобы банныя гребенки мылись послѣ каждаго посѣтителя, а между тѣмъ больной сифилисомъ или паршею можетъ заразить гребенку, оставивъ ее на видъ чистою. Можно высказать, повидимому, парадоксъ: чѣмъ гребенка грязнѣе на видъ, засалена, покрыта волосами и т. п., тѣмъ лучше, такъ какъ она вызываетъ отвращеніе и ее не употребятъ въ дѣло. Въ баняхъ, вообще, совсѣмъ не слѣдуетъ имѣть общихъ гребенокъ или щетокъ, а продавать рядомъ съ мочалкою и мыломъ и гребенки какъ дешовыя такъ и дорогія для лицъ, которыя въ нихъ нуждаются и не позаботились взять съ собою.

Ножницы и **ножи** обыкновенно содержатся опрятно, такъ какъ ими пользуются за отдѣльную плату, большею частью люди состоятельные, а потому и болѣе требовательные.

Для ставленія **банокъ** и **піявокъ** въ настоящее время требуется разрѣшеніе пользующаго врача, а такъ какъ разрѣшеній врачи не даютъ, то и употребленіе банокъ и піявокъ въ баняхъ прекратилось.

Что касается до растиранія мазями, то въ общихъ баняхъ оно почти не производится, въ номерахъ-же вѣроятно производится. Сами банщики возстаютъ противъ растиранія мазями, такъ какъ мази грязнятъ лавки, иногда распространяя

непріятный запахъ, но посѣтители всеже потихоньку проносятъ баночки съ снадобьемъ.

Мытье бѣлья и сушка его въ баняхъ запрещены, но въ 5 коп. баняхъ солдаты (пускаемые въ бани за 3 коп.) и чернорабочіе, въ особенности—татары, прожариваютъ рубашки и нижнее бѣлье, вѣшая его передъ каменкою, для уничтоженія насѣкомыхъ. Обыкновенно это продѣлывается по утрамъ и почти тайкомъ. Банная администрація однако смотритъ на это какъ-бы сквозь пальцы, такъ какъ всѣ убѣждены въ необходимости уничтоженія этихъ picoles besties.

Ремесло банщиковъ составляетъ отдѣльный промыселъ, которымъ они заняты круглый годъ, только весьма немногіе банщики уѣзжаютъ лѣтомъ на полевыя работы.

Число банщиковъ въ Московской части 105 и банщицъ 66.

По возрасту они распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Банщики:	Банщицы:
До 20 лѣтъ	7	нѣтъ.
Отъ 20 до 25 лѣтъ	19	
» 25 » 30 »	31	5
» 30 » 35 »	23	7
» 35 » 40 »	10	6
» 40 » 45 »	8	12
» 45 » 50 »	5	11
» 50 » 55 »	2	8
» 55 » 60 »	—	6
» 60 » 65 »	—	7
» 65 » 70 »	—	4

Изъ этой таблицы видно, что всего больше банщиковъ въ возрастѣ отъ 25 до 30 лѣтъ, тогда какъ женщины въ эти годы только начинаютъ заниматься баннымъ ремесломъ. Отъ 30 лѣтъ число банщиковъ начинаетъ нѣсколько уменьшаться, а за 40 лѣтъ банщиковъ уже мало и послѣ 55-ти нѣтъ ни одного, тогда какъ банщицъ отъ 40 лѣтъ всего больше и даже имѣются 4 банщицы въ возрастѣ отъ 65 до 70 лѣтъ, когда ихъ обязанности должны быть имъ уже не подъ силу. Объясняется это, вѣроятно, тѣмъ, что женщинѣ послѣ 40 лѣтъ и не имѣющей семьи очень трудно найти какую либо работу и волей неволей приходится нести, хотя и тяжелый трудъ, но такой, который сравнительно хорошо оплачивается.

Той же причиной, вѣроятно, объясняется и то, что на мѣстахъ своихъ онѣ живутъ по долгу и, разъ начавши банное ремесло, уже не бросаютъ его до конца жизни.

Изъ прилагаемой-же таблицы видно, какъ долго занимаются своимъ ремесломъ банщики и банщицы:

	мужчинъ.	женщинъ.
до 1 года	5	1
отъ 1 » до 5 лѣтъ	49	21
» 5 лѣтъ до 10 лѣтъ .	17	18
» 10 » » 15 » . .	17	9
» 15 » » 20 » . .	7	5
» 20 » » 25 » . .	6	4
» 25 » » 30 » . .	3	3
» 30 » » 35 » . .	1	5

Обязанности банщиковъ заключаются въ мытьѣ посѣтителей, иногда приходится вымыть отъ 2 до 15 человѣкъ въ день, при чемъ maximum падаетъ на Субботу. Передъ праздниками Рождества Христова и Пасхи иногда случается одному банщику вымыть до 25 человѣкъ въ день. Кромѣ того, банщикъ долженъ по уходѣ посѣтителей убрать бани, вымыть скамьи и полъ пескомъ (иначе они дѣлаются очень скользкими), вымыть тазы, шайки и т. п. Работа эта иногда длится до 2 часовъ ночи и должна быть окончена непремѣнно въ тотъ же день, такъ какъ утромъ надо колоть и носить дрова и топить печи. Въ небанные дни банщики чистятъ мѣдную посуду, заготовляютъ дрова, убираютъ дворъ и исполняютъ разныя порученія арендатора. Въ общемъ работа не особенно трудная, если сравнить ее, напримѣръ, съ трудомъ дворниковъ, и никто изъ банщиковъ на тяжесть работы не жалуется, такъ какъ много работы только въ Субботу и передъ большими праздниками. Банщицамъ работы меньше, такъ какъ ихъ дѣло только мыть и не надо ни колоть, ни носить дрова и т. п., хотя вымыть много народа нелегко (особенно передъ праздниками). Однако трудъ этотъ и обезпеченность заработка заставляетъ банщицъ не уступать свое мѣсто молодымъ, несмотря на то, что многія изъ нихъ могли-бы отпраздновать 25-ти и 30 лѣтній юбилей своей дѣятельности. Платы за свой трудъ ни банщики, ни банщицы не получаютъ, а еще сами платятъ за право работы. Доходъ-же они имѣютъ за мытье посѣтителей

по 20 коп. съ человѣка и «на чай». Деньги эти у банщиковъ идутъ въ общую артель и потомъ дѣлятся по ровну.

Спятъ банщики при баняхъ въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ, повсюду довольно удовлетворительныхъ. Банщицы спятъ на частныхъ квартирахъ. Въ раздѣвальной спитъ только одинъ сторожъ, который кладетъ свой матрацъ на клеенчатый диванъ у входа. На диванахъ вообще не спятъ, но случается, что днемъ, если нѣтъ посѣтителей, банщикъ прикурнетъ гдѣ нибудь на диванѣ, но это, такъ сказать, контробандою, такъ какъ содержатели бань за этимъ слѣдятъ строго.

Что касается до болѣзней банщиковъ, то въ общемъ это народъ здоровый, можетъ быть и потому, что молодой, работящій и воздержанный. Если не считать общихъ заболѣваній, которыя бываютъ независимо отъ профессіи, то сравнительно съ другими рабочими нѣсколько чаще встрѣчаются венерическія заболѣванія у банщиковъ при нумерахъ. Даже простудныя болѣзни не часты. Болѣзней, полагающихся у банщиковъ по учебникамъ, какъ то: кожныхъ заболѣваній, страданія ногтей и т. п.—не случалось встрѣчать.

Сами банщики только жалуются на то, что у нихъ дѣлаются судороги въ рукахъ и ногахъ, когда приходится вымыть много людей; судороги эти появляются по окончаніи работы ночью и къ утру прекращаются.

Пьяницъ между банщиками также не много, несмотря на то, что посѣтители имъ даютъ пиво въ награду и предлагаютъ допивать бутылки, начатыя ими самими. Начатыя бутылки, конечно, допиваются тотчасъ-же, не откупоренныя-же оставляются до небаннаго дня и выпиваются всею артелью, такъ что приходится на человѣка немного.

Въ общемъ банщики, насколько доступно наблюденію, народъ работящій и воздержанный. Имѣя въ своей деревнѣ семью, они заработокъ свой отсылаютъ домой (такъ какъ почти всѣ рабочіе изъ деревень); также весьма воздержаны и въ половыхъ заботахъ.

Александро-Невская часть.

Опредѣленіе границъ части. — Административное дѣленіе на участки. — Площадь, занимаемая Александро-Невскою частью. — Сады, скверы, бульвары.—Характеръ населенія.

Александро-Невская часть расположена на юго-восточной сторонѣ Петербурга; съ юго-востока она **граничитъ**, на протяженіи 7-ми верстъ, всѣми своими тремя участками съ городской чертой отъ крайняго предѣла Нарвской части до рѣчки Невы: далѣе, граница части идетъ вдоль по теченію рѣки Невы до 1-го участка Рождественской части, отъ котораго она отдѣляется Невскимъ проспектомъ до Знаменской площади, Лиговскимъ бульваромъ до Разъѣзжей улицы, Глазовой улицей до Обводнаго канала, отсюда — лѣвымъ берегомъ Обводнаго канала до Обуховскаго или Ново-Московскаго моста; далѣе граница идетъ по Забалканскому пр. за Тріумфальныя ворота Московской заставы до насыпи Путиловской желѣзно-дорожной вѣтви, заканчиваясь односторонней Рощинской улицей, т. е. у крайняго предѣла Нарвской части.

Александро-Невская часть въ административномъ отношеніи **дѣлится** на три участка.

1-й участокъ, смежный съ Шлиссельбургскимъ и первымъ участкомъ Рождественской части, выходитъ узкой полосой на Знаменскую площадь и отдѣляется отъ 2-го участка своей части полотномъ Николаевской желѣзной дороги, на протяженіи 4-хъ верстъ, до городской границы.

2-й участокъ находится между первымъ и третьимъ участками своей части и, кромѣ того, вдоль Лиговской улицы, отъ Невскаго до Разъѣзжей—граничитъ съ 1-мъ и 2-мъ участками Московской части.

3-й участокъ граничитъ со 2-мъ участкомъ Александро-Невской части, съ 3-мъ и 4-мъ участками Московской части и съ 1-мъ участкомъ Нарвской—вплоть до городской черты.

Площадь, занимаемая Александро-Невскою частью, имѣетъ видъ неправильнаго пяти-угольника, стороны котораго имѣютъ протяженіе въ сложности до 18-ти верстъ, заключая въ себѣ пространство 4.064.578 кв. саженъ. Александро-Невская часть по своему пространству занимаетъ первое мѣсто между всѣми частями города. Она вдвое больше Нарвской или Васильевской частей, а также болѣе Выборгской или Петербургской частей, порознь взятыхъ.

Площадь **садовъ**, скверовъ и бульваровъ въ раіонѣ Александро-Невской части занимаетъ 81.168 кв. саж., т. е. отношеніе садовъ и скверовъ къ общей площади части всего 2%; изъ нихъ городскихъ (Лиговскій бульваръ съ 3-мя маленькими скверами) 2.345 кв. саженъ. Частныхъ садовъ 78.823 кв. саженъ. Изъ частныхъ садовъ по обширности заслуживаютъ упоминанія: Митрополичій садъ въ Александро-Невской лаврѣ съ обширнымъ прудомъ по срединѣ, съ оранжереями и цвѣтниками. Посторонняя публика въ этотъ садъ допускается одинъ разъ въ годъ, 30-го Августа. Садъ при домѣ и колоніи Санъ-Гали, Лиговка, 62. Садъ при домѣ призрѣнія престарѣлыхъ и увѣчныхъ гражданъ, Разстанная, 20. Сплошной рядъ садовъ при домахъ по Цвѣточной улицѣ. Садъ при С.-Петербургской Ремесленной богадѣльнѣ, Черниговская, № 3. Садъ при дробολитейномъ заводѣ Растеряева, по Черниговской ул., № 11. Полисадникъ въ 300 саженъ длины у Казачьихъ казармъ, по набережной Обводнаго канала. Церковный садикъ у церкви Іоанна Предтечи. Садъ при Барачной Боткинской больницѣ, Кременчугская, № 3. Небольшіе садики при домахъ Глухоозерской фермы. Остальные полисадники, коихъ до десяти, отъ 2-хъ до 5-ти кв. саженъ здѣсь не упоминаются, большей частью находятся въ мѣстности Стеклянаго завода.

Лѣсонасажденія кладбищъ въ счетъ не входятъ.

Пространство участковъ въ квадратн. сажен. слѣдующее:

1-й участокъ		1.371.956 кв. саж.
2 »		1.580.489 »
3 »		1.112.133 »

Жителей, по переписи 1890 г., въ Александро-Невской части было 79.187 человѣкъ.

Въ 1-мъ участкѣ		20.623
» 2 »		27.715
» 3 »		30.849

Въ каждомъ участкѣ на одного жителя приходится пространства:

Въ 1-мъ участкѣ		66,5	кв. саж.
» 2 »		57,0	»
» 3 »		36,0	»

Рѣзкую противуположность этому простору представляетъ скученность населенія въ домахъ. Такъ, на одну комнату приходится жильцовъ:

Въ 1-мъ участкѣ		1,6
» 2 »		2,6
» 3 »		2,7

Обращаетъ на себя вниманіе значительная прибыль населенія въ Александро-Невской части за послѣдніе $^1/_4$ вѣка. Такъ, по переписи 1869 г. было 38.999 челов., 1881 г.—63.088 челов., 1890 г.—79.187 чел. Такимъ образомъ, за 21 годъ населеніе увеличилось болѣе, чѣмъ вдвое. За послѣдніе же 9 лѣтъ общая прибыль=25,5%.

По участкамъ прибыло:

Въ 1-мъ участкѣ		20,2%
» 2 »		38,5%
» 3 »		26,8%

Населеніе Александро-Невской части увеличивается значительно, въ особенности—по Невѣ, Лиговской улицѣ, Обводному каналу и Забалканскому проспекту.

Распредѣленіе населенія по поламъ таково:

	Мужч.	Женщ.	Обоего пола.
въ 1-мъ участкѣ .	12.259	8 364	20.623
» 2 » .	16.846	10.869	27.715
» 3 » .	18.531	12.318	30.849

Перевѣсъ мужского населенія надъ женскимъ относится какъ 1,5 къ 1.

Преобладающее сословіе въ Александро-Невской части крестьяне, за ними по количеству слѣдуютъ мѣщане и цеховые:

	М.	Ж.	Об. пола.
Дворяне	1.096	1.411	2.507
Духовенство черное . . .	63	29	92
» бѣлое	50	—	50
Почетные граждане	1.324	674	1.998
Купцы	519	588	1.107
Мѣщане и цеховые	7.812	8.558	16.370
Отставные солдаты	125	—	125
Семейства нижнихъ чиновъ.	119	409	528
Крестьяне	34.116	18.766	52.882
Финляндскіе уроженцы . .	461	463	924
Лица безъ опред. сословія .	1.592	328	1.920
Иностранные подданные .	359	325	684

Въ число чернаго духовенства не вошло до 100 монахинь и послушницъ – пріѣзжихъ за сборами изъ провинціальныхъ монастырей въ столицу,—и контингентъ ихъ держится почти всегда въ одной нормѣ.

Относительно занятій, населеніе Александро-Невской части раздѣляется на промысловое и непромысловое въ слѣдующихъ $^0/_0{}^0/_0$:

	Промысловые.	Непромысловые.
1-й участокъ . . .	52,9	47,1
2-й »	78,4	21,6
3-й »	81,5	18,5

Итакъ, почти $^3/_4$ населенія занимается промыслами, главныя группы которыхъ—извозчики, фабричные и всевозможныхъ отраслей мастеровые.

По семейному положенію населеніе распредѣляется слѣдующимъ образомъ, отъ 16-ти лѣтъ и старше:

	М.	Ж.
Холостыхъ	14.444	—
Дѣвицъ	—	7.093

	м.	ж.
Женатыхъ	22.413	—
Замужнихъ	—	11.421
Вдовыхъ	1.260	5.109
Разведенныхъ	76	110
Неизвѣстнаго состоянія	137	76

Наибольшій процентъ населенія Александро-Невской части составляютъ православные и единовѣрцы, за которыми слѣдуютъ протестанты и католики:

	м.	ж.
Православные и единовѣрцы . .	44.038	29.260
Раскольники	547	257
Армяно-Григоріане	6	—
Римско-Католики	1.159	541
Протестанты	1.452	1.209
Евреи	231	183
Караимы	1	—
Магометане	187	57
Безъ означенія вѣроисповѣданія .	15	44

По грамотности—населеніе Александро-Невской части, отъ 6-ти лѣтъ и старше, распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Грамотныхъ:	м.	ж.
Отъ 6-ти до 15-ти лѣтъ	4.201	2.587
» 16-ти лѣтъ и старше	24.265	8.508
Неграмотныхъ:	**м.**	**ж.**
Отъ 6-ти до 15-ти лѣтъ	1.547	1.500
» 16-ти лѣтъ и старше . . .	14.065	15.301

По характеру населенія Александро-Невская часть рѣзко отличается отъ центральныхъ частей города. Такъ: въ 1-мъ участкѣ населеніе, въ большинствѣ, состоитъ изъ торговцевъ,—шорная, канатная, лѣсная торговля; значительный контингентъ служащихъ на Николаевской желѣзной дорогѣ. Кромѣ того, проживаетъ болѣе 1.000 учащихся: въ Духовной Академіи, Семинаріи и Духовномъ училищѣ, и расквартировано около 1.500 казачьихъ войскъ. Во 2-мъ участкѣ, гдѣ почти нѣтъ дома, въ которомъ-бы не было извозчичьяго двора, сосредоточены, преимущественно, извозопромышленники, главнымъ об-

разомъ, легковые извозчики. Въ 3-мъ участкѣ сосредоточены крупныя фабрики, заводы, мастерскія столярныя, слесарныя, экипажныя, вслѣдствіе чего и населеніе здѣсь преимущественно—фабричное—мастеровое. Кромѣ того, значительное число извозчиковъ, живущихъ, главнымъ образомъ, по Лиговкѣ, Забалканскому и частью по Обводному каналу. Мѣстность Стекляннаго завода отъ своего участка разнится тѣмъ, что здѣсь населеніе, благодаря сосѣдству большихъ заводовъ, расположенныхъ въ Шлиссельбургскомъ участкѣ, состоитъ изъ довольно большого числа заводскихъ рабочихъ.

Характеръ почвы. — Застойныя поверхностныя водомѣстилища. — Сточныя трубы. — Площади. — Мѣста для свалокъ нечистотъ, мусора, сколотаго льда и снѣга. — Санитарное состояніе ассенизаціонныхъ обозовъ.

Характеръ **почвы** Александро-Невской части, какъ и вообще всего Петербурга, однообразенъ.

Почва, подъ искуственной насыпью, состоитъ изъ наноснаго песку съ примѣсью глины и лежитъ на толстомъ непроницаемомъ слоѣ синей глины, которая залегаетъ подъ всею площадью города.

Синяя глина лежитъ на глубинѣ 3-хъ, 4-хъ саженъ подъ поверхностью земли. Верхніе пласты почвы проходимы для воды, хотя пористость ихъ не вездѣ одинакова. Пористый слой почвы рѣдко спускается ниже уровня Невы и Обводнаго канала, въ виду чего пропитанъ водою, такъ что естественный грунтъ вездѣ влаженъ. Въ раіонѣ 1-го участка, въ мѣстности Стекляннаго завода, искусственной насыпи не наблюдается; тамъ не глубоко отъ поверхности залегаетъ слой торфа, толщиною до трехъ аршинъ: слой торфа обнаруживается и на углу Полтавской и Гончарной улицъ; но уже на Знаменской площади, на этомъ уровнѣ идетъ слой крупнаго песку, толщиною 2,83 сажени, сначала съ примѣсью растительной земли, а потомъ — чистый. Въ раіонѣ 3 участка, на Боровой улицѣ, противъ Разстанной, почва начинается слоемъ бѣлаго песку, а по Черниговской улицѣ, близъ Воскресенскаго Ново-Дѣвичьяго монастыря, почва начинается слоемъ чернозема въ 0,41 сажени толщиною.

Застойныя водовмѣстилища произошли искусственнымъ путемъ: 1) въ раіонѣ 1-го участка, сзади Стекляннаго завода, вырыто множество канавъ; при совершенно горизонтальномъ уровнѣ почвы онѣ стоятъ на половину наполненныя водою и лишь въ жаркое лѣто нѣкоторыя изъ нихъ высыхаютъ; 2) въ раіонѣ 2-го участка, съ Волкова поля вывозится синяя глина

въ теченіе уже многихъ лѣтъ, по этому тамъ образовались десятки ямъ, заполненныхъ водою; ямы эти достигаютъ глубины 5-ти 6-ти саженъ, шириною отъ 5-ти до 15 саженъ; 3) въ раіонѣ 3-го участка Александро-Невской части, въ мѣстности также Волкова поля, есть большія ямы, представляющія какъ бы обширные пруды; происхожденіе ихъ такое-же, т. е. вода заполнила ямы, изъ которыхъ брали глину. Кромѣ этихъ водомѣстилищъ, имѣются пруды: на углу Цвѣточной и Рощинской ул., въ домѣ № 19/21, по Волковской улицѣ, въ домѣ № 11 по Смоленской ул. и на огородахъ въ мѣстности за Ново-Дѣвичьимъ монастыремъ.

Сточныя трубы, діаметромъ почти всѣ до 1 аршина, сдѣланы изъ вдоль распиленныхъ по-поламъ бревенъ, вершка 3—4 толщиною. Онѣ расположены на глубинѣ отъ $^{3}/_{4}$ до 2-хъ аршинъ, въ одинъ или два ряда, по улицамъ съ незначительнымъ уклономъ, принимая въ себя сточную трубу каждаго дома, которая несетъ кухонныя помои, стокъ изъ конюшенъ и прачешныхъ и экскременты изъ ватерклозетовъ.

Эти деревянныя трубы такъ неплотны, что между бревнами мѣстами проходитъ палецъ, слѣдовательно, изъ нихъ содержимое проникаетъ совершенно свободно въ почву.

Въ холодныя зимы, многія сточныя трубы промерзаютъ, что видно на берегахъ Обводнаго канала- отверстія представляютъ сплошныя ледяныя лавины.

Сѣть подземныхъ сточныхъ трубъ идетъ вдоль улицъ, имѣя у каждаго дома колодецъ $2^{1}/_{2}$ аршина длины, 2 аршина ширины, до 4-хъ аршинъ глубиною, считая отъ поверхности мостовой; колодцы срублены изъ поперечныхъ бревенъ, вытесанныхъ съ внутренней стороны; углы стесаны въ «замокъ» т. е. не выдаются; въ колодцахъ этихъ—два квадратныхъ отверстія, одно противъ другого,—такимъ образомъ, колодецъ служитъ продолженіемъ трубы. Здѣсь на днѣ отстаиваются густыя нечистоты, и когда послѣднія дойдутъ до уровня трубъ, то начинаютъ закупоривать стокъ жидкихъ нечистотъ, что узнается по дворовымъ колодцамъ; тогда приступаютъ къ очисткѣ.

Главная и довольно большая труба (въ $1^{1}/_{2}$ арш. діаметромъ) идетъ по Невскому пр., у самой панели. Труба эта вновь

проложена въ 1895 году; уклонъ или стокъ ея идетъ въ р. Неву. По Лиговской улицѣ труба также идетъ вблизи панели и имѣетъ у каждаго дома колодецъ, не считая двороваго колодца; стокъ этой трубы въ Обводный каналъ. Продолженіе Лиговской улицы за Обводнымъ каналомъ имѣетъ также съ обѣихъ сторонъ сточныя трубы, несущія нечистоты въ Обводный-же каналъ. Боровая и Воронежская улицы, а также Тамбовская и Екатеринославская имѣютъ по одной трубѣ; пересѣкающія ихъ улицы Курская, Прилукская и Разстанная имѣютъ также по одной продольной трубѣ; стоки ихъ открываются: въ Тамбовскую, Лиговскія, Воронежскую и Боровую продольныя трубы; на пересѣченіяхъ трубъ устроены квадратной формы колодцы. Забалканскій проспектъ снабженъ трубами съ обѣихъ сторонъ; со стороны Александро-Невскаго раіона труба идетъ на аршинъ отъ панели, эта труба не менѣе трубы Невскаго проспекта; стокъ ея въ Обводный каналъ. Шлиссельбургскій проспектъ и обѣ набережныя Обводнаго канала продольныхъ трубъ не имѣютъ. На Шлиссельбургскомъ проспектѣ трубы поперечныя образовались отъ закрытыхъ мостками уличныхъ канавъ, идущихъ по улицамъ Стекляннаго завода, подъ мостовою проспекта. Эти канавы пропущены чрезъ деревянныя трубы въ Неву. Кромѣ того, вдоль Шлиссельбургскаго проспекта, отъ границы города до церкви всѣхъ скорбящихъ Божіей Матери, по правой сторонѣ идетъ открытая, огороженная перилами (а гдѣ и закрытыми мостками) канава, пересѣкающая поперечныя канавы; на пересѣченіяхъ съ поперечными уличными канавами имѣются отстойные колодцы. Большіе дома Шлиссельбургскаго проспекта имѣютъ свои стоки, независимо отъ канавы.

Очистка трубъ производится по мѣрѣ загрязненія, т. е. засоренія, и бываетъ раза 3—4 въ годъ; въ другихъ-же малолюдныхъ улицахъ едва-ли чистятся и разъ въ годъ.

Вообще за неимѣніемъ лучшаго, вся сѣть трубъ служитъ дренажемъ почвы и хотя не мало загрязняетъ окружающую трубы землю, но не даетъ ей размываться и всю массу отработанной воды изливаетъ въ рѣки и каналы.

Изъ Александро-Невской лавры, съ Конной площади и окружающихъ ея улицъ, стоки подземныхъ трубъ идутъ въ

рѣчку Монастырку. Казачьи казармы и вокзалъ Николаевской желѣзной дороги имѣютъ свои стоки въ Обводный каналъ. Кромѣ перечисленныхъ трубъ, всѣ заводы и фабрики, расположенные въ раіонѣ Александро-Невской части, имѣютъ свои сточныя трубы для спуска воды изъ холодильниковъ машинъ, а также и спуска всевозможныхъ жидкихъ отбросовъ.

Есть улицы, которыя совсѣмъ не имѣютъ сточныхъ трубъ, какъ то: Сукинъ переулокъ, часть Боровой отъ Разстанной до Царскосельской жел. дороги, Черниговская до соединит. вѣтви желѣзной дороги, набережная рѣки Волковки (мѣстность называемая «Пѣтушки»), Екатеринославская за Обводнымъ каналомъ, половина Константиноградской улицы отъ Арестнаго дома до Пересыльной тюрьмы, часть Смоленской улицы, Кіевская улица; а также не имѣетъ сточной подземной трубы Лубенская улица, но по лѣвой ея сторонѣ идетъ во всю ея длину сточная труба отъ запаснаго двора водочнаго завода Келлеръ и К°, забирающая стоки завода Цолликофера, обойной фабрики Рикса и самаго завода Келлеръ и К°. Стокъ этой Лубенской трубы, какъ и всѣхъ сосѣднихъ трубъ, идетъ въ Обводный каналъ.

Площадей въ раіонѣ Александро-Невской части 5.

1) Площадь Александро-Невской лавры въ 2.288 квадр. саженъ.

2) Знаменская площадь въ 2.294 кв. саж.

3) Александровская площадь, образовавшаяся отъ скрещенія Полтавской и Миргородской улицъ и Товарнаго переулка, имѣетъ пространство 500 кв. саж.

4) Конная площадь занимаетъ пространство 19.212 квад. саж., или 8-ми десятинъ и имѣетъ видъ удлиненнаго четыреугольника. Границами ея служатъ: Переяславская улица, отдѣляющая отъ площади зданія Боткинской барачной больницы, Константиноградская съ корпусами Арестнаго дома, пріюта Принцессы Евгеніи Максиміановны Ольденбургской и Пересыльной тюрьмы, Атаманская улица, вдоль которой тянутся Казачьи казармы, и Кременчугская улица, отдѣляющая площадь отъ пакгаузовъ Николаевской желѣзной дороги высокимъ деревяннымъ заборомъ. Собственно площадка, на которой производится торгъ и обмѣнъ лошадей, занимаетъ сре-

дину всей площади въ 3.454 кв. саж.; она обнесена чугунными перилами, къ которымъ привязываются приведенныя лошади; въ разстояніи 8½ саженъ отъ ограды выложена плитная панель; промежутокъ между оградой и панелью предназначенъ для объѣзда купленныхъ или промѣнянныхъ лошадей. На площадкѣ этой устроено 78 деревянныхъ стоекъ съ колодами для корма. Направо отъ входа, съ Переяславской улицы, имѣется одна стойка для лошадей, выбранныхъ татарами для убоя, а налѣво—еще три такія-же стойки для больныхъ лошадей, барьеры которыхъ обиты желѣзомъ. Торгъ лошадьми на площади производится три раза въ недѣлю, зимою и лѣтомъ, въ Воскресенье, Среду и Пятницу, отъ 9 часовъ утра до 3 по-полудни. Въ лѣтнее время сюда приводятъ отъ 200 до 250 лошадей, въ зимнее—отъ 500 до 1.000. Площадка, предназначенная для торга лошадьми, представляетъ ровную немощенную, хотя и дренированную деревянными трубами, плоскость, съ массой довольно глубокихъ выбоинъ, наполненныхъ вонючею жидкостью, которая лѣтомъ, подъ вліяніемъ солнечной теплоты, разлагается и развиваетъ вредные газы, заражающіе атмосферу и могущіе породить разнаго рода болѣзни; весною и осенью зловоніе отъ лужъ чувствуется также, какъ и лѣтомъ, на далекомъ разстояніи, что, несомнѣнно, должно сильно отзываться на здоровье обитателей близъ лежащихъ строеній, принужденныхъ постоянно вдыхать испорченный воздухъ. Для уборки площади имѣются два сторожа, получающіе по 20 руб. въ мѣсяцъ содержанія и готовое помѣщеніе. Уборка производится самымъ примитивнымъ способомъ: по удаленіи лошадей съ площади, сторожа метлами сметаютъ въ кучи лошадиный навозъ и остатки корма, а также всѣ болѣе крупные твердые отбросы удаляютъ на носилкахъ въ отведенное для этого мѣсто, жидкость-же и мелкіе отбросы сметаютъ прямо въ выбоины; лошадиная моча частью впитывается въ землю, частью, смѣшавшись съ твердыми нечистотами, застаивается на поверхности, разлагается и заражаетъ воздухъ. Хотя Конная площадь и имѣетъ 90 саженъ сточныхъ трубъ съ 13-ю колодцами, со стоками въ Обводный каналъ но судя по тѣмъ зловоннымъ, не высыхающимъ лужамъ и грязи, покрывающей всю площадь, слѣдуетъ заключить, что

трубы эти не соотвѣтствуютъ своему назначенію; кромѣ того, очистка навоза и разныхъ отбросовъ на пространствѣ 19.212 кв. саженъ, предоставленная всего двумъ сторожамъ, является абсурдомъ, почему Конная площадь поражаетъ своимъ неряшливымъ, грязнымъ видомъ и зловоніемъ. Въ виду несомнѣннаго вреда, приносимаго содержащеюся въ описанномъ видѣ площадью, слѣдовало-бы для предотвращенія распространенія заразы выстлать асфальтомъ или, въ крайнемъ случаѣ, вымостить всю площадь, устроить надлежащіе стоки для жидкостей, провести воду и пріобрѣсть рукава для промывки площади, каждый разъ послѣ торга. Конная площадь прежде находилась въ арендѣ и только нѣсколько мѣсяцевъ, какъ перешла въ вѣдѣніе города; въ виду этого, несомнѣнно, можно надѣяться, что мѣры къ радикальной очисткѣ какъ самой площадѣ, такъ и ея засоренныхъ трубъ будутъ приняты.

При продажѣ лошадей, на площади присутствуютъ два ветеринарныхъ врача.

Эти четыре площади находятся въ раіонѣ 1-го участка Александро-Невской части.

Во 2-мъ участкѣ находится площадь «Сѣнная биржа», занимающая пространство 1.382 кв. саж., имѣетъ 15-ть саженъ деревянныхъ сточныхъ трубъ и два колодца; вымощена булыжникомъ. Площадь эта находится между оградой церкви Іоанна Предтечи и набережной Обводнаго канала, остальныя ея границы — Предтеченская и Лиговская улицы. Площадь имѣетъ форму параллелограма и предназначена, какъ указываетъ и само ея названіе, для торга сѣномъ; она принадлежитъ городу, но сдается въ аренду уже болѣе 25-ти лѣтъ.

Торгъ на площади производится такъ же, какъ и на Конной, три раза въ недѣлю: по понедѣльникамъ, средамъ и пятницамъ съ 6-ти час. утра до 10-ти час. вечера; сѣно и солома привозятся крестьянами изъ окрестностей Петербурга наканунѣ торга. Никакихъ приспособленій здѣсь для защиты отъ непогоды не имѣется; возы стоятъ подъ открытымъ небомъ и крестьяне, пришедшіе съ ними, принуждены проводить нерѣдко цѣлую ночь и весь день подъ сильнымъ дождемъ. Послѣ стоянки площадь не обмывается, какъ-бы то слѣдовало дѣлать каждый разъ послѣ торга, а только сме-

тается, какъ и Конная площадь, двумя сторожами; при чемъ крупный мусоръ отправляется на огородъ или на свалку, а оставшіеся между булыжникомъ отбросы гніютъ и распространяютъ зловоніе. Въ виду необходимой опрятности, слѣдуетъ устроить и на этой площади смывные рукава для промыванія; для защиты крестьянъ отъ неблагопріятной погоды нужны навѣсы.

Мѣста для **свалокъ** нечистотъ въ 1-мъ участкѣ:

1) Городская свалка находится на землѣ, принадлежащей Александро-Невской лаврѣ, за Обводнымъ каналомъ, на Глухоозерской фермѣ (здѣсь прежде существовало глухое озеро— нынѣ засыпано). Окружаютъ свалку: Монастырская слободка, складъ Восточнаго Общества, линія Николаевской желѣзной дороги и небольшой мелкій лѣсокъ. На свалку ведетъ Глиняная улица, по деревянной мостовой. Площадь свалки 20.000 кв. саженъ, изъ коихъ около 4.000 кв. саж. завалено разнымъ мусоромъ до высоты 7 аршинъ. На этой высотѣ занято около тысячи кв. саженъ тряпичникомъ Караваевымъ; здѣсь сортируется и складывается тряпье и другіе предметы, собираемые на этой же свалкѣ. Съ лѣвой стороны, на возвышенности, устроенъ деревянный мостикъ, съ котораго сливаютъ нечистоты изъ отхожихъ мѣстъ прямо на почву; у мостика имѣется небольшая деревянная постройка для храненія дезинфекціонныхъ средствъ и лопатъ. Съ правой стороны и сзади расположены, саженяхъ въ 15-ти отъ кучъ мусора, огороды Карпова и Громова; здѣсь же проходитъ и сточная канава, соединяющаяся съ канавою огородовъ; канава, шириною 2 аршина, идетъ вдоль огородовъ, далѣе, пересѣкаетъ полотно желѣзной дороги и впадаетъ въ рѣку Волковку, позади домовъ № 32 и 32—2, у самаго устья ея. Ближайшія жилыя помѣщенія къ свалкѣ – дома огородниковъ Карпова и Громова, тряпичника Караваева и складъ Восточнаго Общества; первые расположены въ 30—50-ти саженяхъ, а послѣдній около 300 саженъ. Затѣмъ слѣдуетъ Стеклянный заводъ со всѣми его улицами и Монастырская слободка, отстоящія отъ свалки на 300—400 саженъ.

При свалкѣ состоятъ 4 рабочихъ; одинъ изъ нихъ считается старшимъ и получаетъ жалованья 30 рублей, а осталь-

ные—20 р. въ мѣсяцъ и квартиру; живутъ они въ деревянномъ домикѣ, при немъ садикъ; домикъ стоитъ близъ Глиняной улицы, на дорогѣ къ свалкѣ. Обязанность рабочихъ—содержать свалку въ порядкѣ; общее же завѣдываніе лежитъ на Городскомъ Коммиссарѣ.

2-я свалка нечистотъ, вывозимыхъ изъ города съ улицъ снѣга, сколотаго льда, мусора изъ помойныхъ ямъ, находится въ раіонѣ 2-го участка Александро-Невской части на пустопорожнемъ мѣстѣ Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Вилькенса, арендуемомъ отъ крестьянъ Московской Ямской слободы въ количествѣ 7 десятинъ 2.000 кв. саженъ Городскимъ Общественнымъ Управленіемъ; свалка эта находится между полотномъ упраздненной вѣтви Варшавской желѣзной дороги и Путиловской вѣтвью, вблизи Царскосельской желѣзной дороги. Подъѣздной путь къ этой свалкѣ, состоящій изъ поперечнаго теса, не исправенъ.

Кромѣ этихъ давно существующихъ свалокъ, имѣются свалки мусора въ раіонѣ 2-го участка, по линіи Николаевской желѣзной дороги, за Единовѣрческимъ кладбищемъ; въ раіонѣ 3-го участка—по Черниговской улицѣ, № 9. Свалки эти хотя нынѣ и закрыты, но горы гніющаго мусора продолжаютъ лежать и заражать мѣстность. Зимою же эти свалки служатъ для сколотаго льда и снѣга съ дворовъ и улицъ, а при таяніи обнаруживаютъ кучи разныхъ нечистотъ.

Временныхъ свалокъ къ зимѣ открывается, считая во всѣхъ участкахъ, до 18-ти; всѣ онѣ находятся преимущественно за Обводнымъ каналомъ, по Боровой, Черниговской и Разстанной улицамъ и по Лиговской на «пустопорожнихъ» мѣстахъ. Всѣ эти свалки открываются исключительно для сколотаго льда и собраннаго снѣга съ дворовъ и улицъ, но при таяніи весною обнаруживаются такія скопленія разныхъ отбросовъ и нечистотъ, что дальнѣйшее существованіе и разрѣшеніе свалокъ дѣлается невозможнымъ, такъ какъ онѣ причиняютъ много вреда для окрестныхъ жителей. Это явленіе, т. е. превращеніе снѣга и сколотаго льда въ громадныя кучи нечистотъ,—объясняется, во 1-хъ, сильной загрязненностью улицъ и дворовъ, во 2-хъ, крайней недобросовѣстностью домовладѣльцевъ—вѣрнѣе, ихъ домоправителей и старшихъ двор-

никовъ, старающихся подъ флагомъ снѣга или даже «чистаго» снѣга и сколотаго льда сплавить даже замерзшіе экскременты и содержимое помойныхъ ямъ. Услѣдить за этимъ представляется весьма трудной задачей, такъ какъ нелегко опредѣлить, гдѣ кончается естественное загрязненіе снѣга и сколотаго льда и гдѣ начинается его «сдабриваніе» мусоромъ и грязью. Въ виду этого слѣдовало-бы рекомендовать болѣе обширное примѣненіе снѣготаялокъ и вывозъ сколотаго льда снѣга, и даже «чистаго» снѣга, какъ можно дальше за границу города.

Мѣры для содержанія въ порядкѣ свалокъ принимаются только одной полиціей, ставящей извѣстныя условія при осмотрѣ и открытіи свалокъ, т. е. чтобы свалка была въ извѣстномъ разстояніи отъ жилья, чтобы отступалось пространство отъ заборовъ и чтобы сколотый ледъ и снѣгъ, свозимый на свалку, не превышалъ одной сажени, но дѣло въ томъ, что за свалку воза предприниматель получаетъ 5 коп. и въ видахъ барышей возникаютъ цѣлыя горы въ 2—3 саж. и являются разныя отступленія.

3-й участокъ болѣе всѣхъ загромождается свалками снѣга и сколотаго льда:

1) По Обводному каналу огородное мѣсто Семена Пушкина -свалка чистаго снѣга, привозимаго на собственныхъ лошадяхъ—(свалка безплатная только для Пушкина). Ближайшіе дома къ ней: наслѣдниковъ Васильевыхъ (на ихъ огородѣ и свалка), Верфеля, № 80, и Захарова, № 84. Дома эти, кромѣ бронзовой фабрики Верфеля, населены артелями, извозчиками и угловыми жильцами.

2) Сукинъ переулокъ, д. № 5—свалка чистаго снѣга и сколотаго льда Григорія Миронова; мѣсто принадлежитъ владѣлицѣ Ольгѣ Владиміровнѣ Ивановой; жилья вблизи хотя и нѣтъ, но какъ Сукинъ пер., такъ и окрестность вся круглый годъ не высыхаетъ и представляетъ непролазную грязь и застойныя лужи воды на огородахъ.

3) Свалка снѣга и сколотаго льда арендатора Николая Буторина, находится тамъ же, гдѣ и предыдущая, т. е. на огородахъ № 5, послѣдствія производитъ тѣ же.

4) Смоленская улица, № 31—свалка чистаго снѣга и ско-

лотаго льда Ольги Ильиной, владѣлицы этого мѣста; свалка эта распространяется настолько, что составляетъ какъ бы цѣлое съ вышеупомянутыми свалками; здѣсь снѣгъ лежитъ подъ навозомъ до Іюня.

5) Черниговская улица, д. № 8, Ивановой Ольги—свалка чистаго снѣга и сколотаго льда Степана Шишкина; она примыкаетъ также къ предыдущимъ свалкамъ и способствуетъ къ распространенію сырости и зловонія.

6) Черниговская улица, д. № 1—пустое мѣсто Городского Управленія, выходящее острымъ угломъ на Забалканскій просп. къ Московской заставѣ. Свалка снѣга и сколотаго льда Ивана Бѣлова; мѣсто узкое, хотя обнесено высокимъ крашенымъ заборомъ; съ одной стороны его—Лиговка съ домами №№ 276, 278, 280, съ другой—Черниговская ул. съ противолежащимъ домомъ № 2, Павлова; позади этого мѣста Богадѣльня и Училище С.-Петербургскаго ремесленнаго общества, почему эта свалка является самою нежелательною.

7) Свалка снѣга и сколотаго льда Анны Санговичъ, на собственномъ ея мѣстѣ, д. № 3, по Черниговской улицѣ, рядомъ съ предыдущей и подъ самыми стѣнами Богадѣльни ремесленнаго общества.

8) Черниговская улица, д. № 9—свалка снѣга и сколотаго льда—Степана Перцова, арендующаго у домовладѣльца Владиміра Иванова Морозова. Эта зловонная свалка, находясь также въ нѣсколькихъ саженяхъ отъ упомянутой Богадѣльни, ежегодно производитъ наводненіе Черниговской улицы, не высыхающей и среди лѣта; въ виду чего по улицѣ проложены въ три доски шириною мостки: доски при ходьбѣ обрызгиваютъ пѣшеходовъ грязною, вонючею жидкостью. Кромѣ того, идущая здѣсь, между искусственными насыпями, Лиговка не забираетъ всѣхъ застоявшихся водъ, такъ какъ она идетъ выше общаго уровня почвы. Тающій снѣгъ и ледъ на свалкѣ образовали зловонныя болота, далеко выходящія за свалку, а горы навоза, обнаружившіяся послѣ стаянія, видны даже изъ-за забора.

9) Боровая улица, №№ 108, 110, 112, 114, 116, и набережная Лиговки, № 257—свалка чистаго снѣга и сколотаго льда купца Евграфа Федоровича Пелевина, выходитъ однимъ фасомъ и на Разстанную улицу, образуя цѣлыя горы зловон-

наго мусора, затопляетъ прилегающую часть Боровой улицы, гдѣ проложены также животрепещущіе деревянные мостки, а гдѣ ихъ нѣтъ—приходится мѣсить ногами полуаршинную грязь.

10) Боровая улица, № 59—61—свалка чистаго снѣга—надворнаго совѣтника Владиміра Константиновича Дубленко, на собственной его землѣ—примыкаетъ къ вагоннымъ зданіямъ Царскосельской жел. дороги; послѣдствія этой свалки таковы же, какъ и только что перечисленныхъ.

11) Свалка по Лиговкѣ, д. № 278, свалка снѣга и сколотаго льда—Григорія Захарова, на собственной его землѣ, сплошь окружена жильемъ, и, наконецъ:

12-я свалка также снѣга и сколотаго льда по Лиговской же улицѣ, д. № 277, Хлопинскаго.

2-го Ноября 1896 г. разрѣшена свалка въ раіонѣ же 2-го участка Александро-Невской части, на мѣстѣ, принадлежащемъ Обществу Ямской слободы, Лиговка, д. № 262—264. Свалка эта открыта купцомъ Колпаковымъ на пространствѣ 16 десятинъ земли, вблизи линіи Царскосельской жел. дороги. Здѣсь будетъ сваливаться не только снѣгъ и ледъ, но и отбросы изъ выгребныхъ вмѣстилищъ, помойныхъ ямъ и разный мусоръ.

Вторая городская безплатная свалка, существующая около 8-ми лѣтъ въ раіонѣ 2-го участка Александро-Невской части, лежитъ въ границахъ между упраздненною вѣтвью Варшавской желѣзной дороги, соединительною вѣтвью Николаевской и рѣкою Волковкой, справа въ 150 саженяхъ проходитъ Царскосельская желѣзная дорога, слѣва—Волковское кладбище въ саженяхъ 50—80-ти.

Свалка эта занимаетъ мѣсто въ семь дес. 2.000 кв. саж. (18.800 кв. саж.). Здѣсь производится свалка грязнаго снѣга и сколотаго льда съ дворовъ и улицъ, свалка отбросовъ изъ помойныхъ ямъ и сливъ экскрементовъ изъ отхожихъ мѣстъ. Рядомъ, съ правой стороны отъ входа съ Лиговки, находится свалка купца Колпакова; здѣсь сваливается грязный снѣгъ, сколотый съ улицъ ледъ и собираемый съ дворовъ мусоръ; за этой свалкой лежитъ пустопорожнее мѣсто д. статск. сов. Вилькенса. Городское Управленіе землю подъ свалку арендуетъ у крестьянскаго общества Московско-Ямской слободы. Стоки какъ городской свалки, такъ и свалки Колпакова при-

нимаются рѣкою Волковкою (посредствомъ протока изъ Лиговки). Проѣздъ на городскую свалку вымощенъ поперечными досками на протяженіи около одной версты—до сторожевой будки, а далѣе, гдѣ сливаются нечистоты отхожихъ мѣстъ, дорога не вымощена и не имѣетъ освѣщенія. Далѣе—къ границѣ части съ городомъ, на разстояніи около одной версты, находятся казармы воздухоплавательнаго парка.

Мѣстность свалки представляетъ неглубокую низменность съ уклономъ къ рѣкѣ Волковкѣ.

Всѣ перечисленныя свалки находятся на пространствѣ 2-хъ квадратныхъ верстъ, образуя ломанную линію, окружающую жилыя мѣстности шестью группами—разной величины; главнымъ-же образомъ, онѣ расположены по обѣимъ сторонамъ линій Николаевской и Царскосельской желѣзныхъ дорогъ. Зимою онѣ представляютъ какъ бы укрѣпленія, въ видѣ отдѣльныхъ фортовъ, легко обозрѣваемыхъ изъ оконъ вагона, а весною и лѣтомъ эти свалки даютъ себя чувствовать далеко распространяемымъ зловоніемъ и отвратительно грязнымъ видомъ; между тѣмъ, не говоря уже о ежечасно снующихъ поѣздахъ съ фешенебельной публикой въ Царское Село и Павловскъ, здѣсь ходятъ и ЦАРСКІЕ поѣзда. Безобразіе этихъ свалокъ рѣзко бросается въ глаза.

Очевидно для каждаго, что свалки—большое и несомнѣнное зло, когда онѣ расположены вблизи жилья; поднимаемая вѣтромъ пыль, насыщенная разнообразными вредоносными микроорганизмами, переносится имъ къ жилью, вдыхается и проглатывается людьми, и тѣмъ даетъ начало различнымъ заболѣваніямъ. Съ другой стороны—почва подъ свалками пропитывается нечистотами вплоть до непроницаемаго слоя; между тѣмъ, съ расширеніемъ годъ отъ года столицы, здѣсь будутъ жилые кварталы; каковы-же будутъ санитарныя условія этихъ домовъ?

На основаніи всего сказаннаго о свалкахъ, невольно приходишь къ тому заключенію, что является крайняя и настоятельная необходимость въ болѣе раціональномъ удаленіи нечистотъ изъ города.

Удаленіе нечистотъ производится разнообразными способами:

1) Домовладѣльцемъ заключается годовой контрактъ съ

мусорщикомъ на очистку выгребовъ отхожихъ мѣстъ и мусора изъ помойныхъ ямъ; если есть во дворѣ навозныя ямы или ящики, то подрядъ очистки ихъ берутъ огородники или крестьяне подгородныхъ деревень—и за эту очистку не только не берутъ денегъ съ хозяина, но даже платятъ ему или съ воза или оптомъ за круглый годъ. Но навозъ, какъ извѣстная цѣнность, принадлежитъ не хозяину дома, а квартиранту, содержащему извозъ или коровники.

2-й, болѣе рѣдкій способъ очистки, приглашеніе городского ассенизаціоннаго обоза въ количествѣ, напр., трехъ ящиковъ, двухъ бочекъ, съ платою за ящикъ 1 1/2 руб., за бочку — 2 руб. Хотя городской ассенизаціонный обозъ и малъ по своимъ силамъ, но онъ служитъ регуляторомъ цѣнъ;—ранѣе промышляющіе очисткой брали столько, сколько хотѣли, нынѣ же они берутъ даже на нѣсколько копеекъ съ бочки или ящика дешевле.

По словамъ санитарнаго врача Александро-Невской части, городской ассенизаціонный обозъ исполняетъ работы добросовѣстнѣе, бочки беретъ полнѣе, при нагрузкѣ и выкачиваніи употребляетъ дезинфекціонныя средства (хлористая известь) и всегда является точно въ опредѣленное время.

3-й способъ, самый распространенный, вслѣдствіе дешевизны,—это вывозка нечистокъ колонистами нѣмцами и подгородными крестьянами—чухонцами на своихъ лошадяхъ въ ящикахъ самаго примитивнаго устройства; очистка зимою этимъ способомъ еще допустима, но въ остальное время года она положительно вредна. Обозы эти, тянущіеся по Невскому и Шлиссельбургскому проспекту въ 2—3 часа ночи, насыщаютъ воздухъ ужасною вонью, иногда оставляютъ за собой длинный слѣдъ пролитыхъ экскрементовъ, несмотря на привлеченія къ отвѣтственности этихъ импровизованныхъ санитаровъ.

Санитарное состояніе стоянокъ ассенизаціонныхъ обозовъ, въ виду удаленности ихъ отъ густо населенныхъ мѣстностей, можетъ быть терпимымъ, но требуетъ многихъ мѣръ къ улучшенію. Городской ассенизаціонный обозъ, находившійся съ основанія его, въ раіонѣ 3-го участка по Боровой улицѣ, домъ № 100, въ 1895 году выведенъ, по неудобству квартиры для

рабочихъ, на Рижскій пр., въ домъ № 21. Теперь остались частные предприниматели по части ассенизаціи.

Всѣ ящики у упомянутыхъ ассенизаторовъ съ герметическими затворами, снаружи окрашеныурикомъ, а внутри облиты слоемъ смолы.

Мѣста стоянокъ ассенизаціонныхъ обозовъ относительно опрятны; помѣщаются, въ большинствѣ—въ домахъ самихъ предпринимателей.

Къ описаннымъ ассенизаціоннымъ обозамъ слѣдуетъ причислить обозъ подрядчика по уборкѣ палаго скота Максутова; обозъ этотъ состоитъ изъ 6-ти телѣгъ и помѣщается въ домѣ № 10, по Воздвиженской улицѣ.

Палый въ городѣ скотъ вывозится Максутовымъ за Московскую заставу на Среднюю рогатку, гдѣ имѣется зданіе, приспособленное для сдиранія шкуръ, выварки мяса и костей и приготовленія животнаго угля (костеобжигательный заводъ).

Рѣки и каналы.—Источники водоснабженія Александро-Невской части.

Рѣка Нева лѣвымъ своимъ берегомъ омываетъ границу 1-го участка Александро-Невской части на протяженіи 2-хъ верстъ 400 саженъ отъ городской черты до поворота Шлиссельбургскаго просп. Нева, при входѣ въ раіонъ Александро-Невской части, уже видимо имѣетъ загрязненную у берега полосу воды, гдѣ въ тихую погоду замѣтны голубоватыя какъ бы масляныя пятна. По набережной рѣки отъ № 78 до 36 находятся лѣсные и угольные склады, сѣнная пристань и пристань буксирнаго пароходства «Конецкаго».

Ниже № 36-го, изъ рѣки Невы выходитъ Обводный каналъ; еще ниже по теченію, у № 6-го (Ночлежный пріютъ АЛЕКСАНДРА II-го), изъ Невы выходитъ Монастырская рѣчка, огибающая Лавру, а затѣмъ Нева входитъ въ раіонъ Рождественской части.

Нева на пути своемъ отъ истока загрязняется впадающими въ нее каналами (у Шлиссельбурга), рѣками Тосною, Ижорою и Славянкой. Эти рѣки, вытекая изъ болотъ, забираютъ естественные (по уклону) стоки съ крестьянскихъ полей, удобренныхъ вывозимыми экскрементами изъ столицы, вливаютъ мутную желтоватую воду въ Неву. Ниже, забирая стоки изъ канавъ Шлиссельбургскаго участка, гдѣ населеніе превышаетъ 40.000 и, кромѣ того, вдоль берега стоятъ десятки фабрикъ и заводовъ, также спускающіе свои нечистоты въ Неву.

Лиговскій каналъ беретъ свое начало недалеко отъ деревни Горѣловой въ 20 верстахъ отъ Петербурга изъ рѣчки Лиговки, вытекающей изъ Дудергофскихъ озеръ, вблизи Краснаго Села: въ Александро-Невской части онъ захватываетъ небольшую часть II-го и III-го участковъ до Ново-Каменнаго моста на протяженіи 3-хъ верстъ, проходя по самой возвышенной части города, переливается чрезъ Обводный каналъ по

желѣзному віадуку въ діаметрѣ 12 вершковъ, вдѣланному надъ аркой моста, подъ мостовой.

Въ 1893 году Лиговскій каналъ отъ Новаго моста пропущенъ въ керамиковую трубу вплоть до прудовъ Таврическаго сада, откуда онъ по подземной трубѣ вливается въ Неву.

Длина Лиговскаго канала 21 верста 105 саж., ширина 2 сажени, а глубина $1^{1}/_{2}$ аршина. На пути своемъ онъ встрѣчаетъ фабрики, бойни, огороды, кладбища, нечистоты которыхъ вбираетъ въ себя, чѣмъ подвергается постоянному загрязненію, наполняя окрестныя мѣста сильнымъ зловоніемъ. Берега и дно Лиговскаго канала отъ пересѣченія его Царскосельской дорогой до Ново-Каменнаго моста выложены булыжникомъ и нигдѣ не имѣютъ стоковъ, такъ какъ уровень воды всего на нѣсколько вершковъ ниже мостовой, въ мѣстности же отъ Царскосельской желѣзной дороги до Московской заставы, Лиговскій каналъ идетъ между дамбами и дно его даже выше уровня почвы. На мѣстѣ бывшаго русла канала нынѣ разбитъ бульваръ на протяженіи 480 саженъ отъ Николаевскаго вокзала до Чубарова пер., съ 4-мя небольшими скверами, обнесенными желѣзными рѣшетками; бульваръ этотъ—благодѣяніе для дѣтей низшаго класса, принужденныхъ жить въ душныхъ и тѣсныхъ квартирахъ; здѣсь они имѣютъ полную возможность двигаться на чистомъ, сравнительно, воздухѣ, безъ риску быть раздавленными лошадьми, конками, велосипедистами и т. д.; можно пожалѣть только, что бульваръ этотъ не продолженъ.

Обводный каналъ беретъ начало изъ Большой Невы, проходитъ верхнюю часть всѣхъ трехъ участковъ, на протяженіи 5-ти верстъ; на пути своемъ онъ пересѣкаетъ Николаевскую желѣзную дорогу у Американскаго моста и Царскосельскую у церкви Миронія. Отъ впаденія въ него рѣки Волковки до Ново-Московскаго моста (Забалканскій пр.)., каналъ дѣлаетъ отлогій изгибъ, вершина котораго находится у «Новой Невской» Мануфактуры. Берега Обводнаго канала не замощены, довольно отлоги, и на всемъ пути его по Александро-Невской части въ каналъ открыты сточныя трубы улицъ, фабрикъ, заводовъ и бань. Всѣ эти трубы деревянныя, ветхія, имѣютъ 16-ть верш-

ковъ въ діаметрѣ и лежатъ на $1^1/_2$ или 2 аршина отъ поверхности воды, почему нечистоты, прежде чѣмъ попасть въ воду, текутъ нѣкоторое время по скатамъ береговъ, орошая ихъ зловонною жидкостью; отъ массы нечистотъ, изливающихся въ Обводный каналъ съ большихъ фабрикъ и заводовъ, расположенныхъ преимущественно по лѣвому берегу его, какъ то: два газовыхъ завода, водочные заводы Штритера и Келлера, желѣзодѣлательный Целикофферa, Невская бумагопрядильня, Обойная и Красильная фабрики, Аммiачный заводъ, вода канала имѣетъ темно-грязный цвѣтъ и совершенно негодна ни для какого употребленія, вслѣдствіе загрязненія стоками.

Обводный каналъ имѣетъ глубину отъ 4-хъ до 5-ти аршинъ, ширину 10 саженъ, и съ ранней весны до поздней осени почти весь заполненъ барками, нагруженными каменнымъ углемъ, тесомъ, дровами и разными строительными матеріалами.

При выходѣ изъ рѣки Невы, Обводный каналъ въ 310 саженяхъ отъ истока, расширяясь, образуетъ, такъ называемое, «Широкое Плесо» на протяженіи 400 саженъ, шириною въ 45 саж. и «Бассейнъ»—въ 460 саж. длины и 40 саж. ширины. Здѣсь прежде, до устройства портовой желѣзнодорожной вѣтви, грузился каменный уголь, вагоны и паровозы, привозимые изъ за границы. Загрязненію канала сильно способствуютъ еще двѣ впадающія въ него рѣки: Монастырка и рѣка Волковка.

Рѣка Монастырка беретъ начало такъ же, какъ и Обводный каналъ изъ рѣки Большой Невы; на 250 саженъ ниже канала проходитъ въ ограду Александро-Невской Лавры и внутри ея даетъ глухой протокъ, омывающій Лаврское кладбище, далѣе Монастырка огибаетъ всю Лавру и прилегающій къ ней винный заводъ Натуса и вливается въ Обводный каналъ. Вблизи лѣваго берега находится Барачная больница, 2 тюрьмы, лѣсной дворъ и боковой фасадъ Казачьихъ казармъ. На обоихъ берегахъ находятся двѣ свалки, принадлежащія Лаврѣ, куда свозится мусоръ, сколотый ледъ и снѣгъ изъ Монастыря и водочнаго завода Натуса, стоящаго въ чертѣ Монастырскихъ владѣній.

Рѣка Волковка беретъ начало въ Петербургскомъ уѣздѣ; при самомъ входѣ въ раіонъ Александро-Невской части—омываетъ, нынѣ закрытое, Татарское кладбище и протекая по Вол-

кову полю, рѣка эта прорѣзываетъ Волковское кладбище, раздѣляя его: на православное, съ лѣвой стороны, и на нѣмецкое, единовѣрческое и старообрядческое кладбища, съ правой стороны. Принимая въ себя почвенныя воды кладбищъ, существующихъ болѣе столѣтія,и стоки окружающихъ ее свалокъ нечистотъ, рѣка Волковка впадаетъ въ Обводный каналъ, нѣсколько ниже Американскаго желѣзнодорожнаго моста.

Нижняя часть рѣки имѣетъ значительное расширеніе и служитъ для сплава бревенъ на лѣсопильный заводъ Струбинскаго.

Вода рѣки Волковки имѣетъ мутновато-бурый цвѣтъ съ запахомъ амміака и совершенно негодна для какого либо употребленія, но между тѣмъ, прибрежные жители (Волкова деревня и Пѣтушки) —полощутъ въ ней бѣлье, для чего устроено нѣсколько плотовъ,— зимою дѣлаются для тѣхъ-же цѣлей проруби, а лѣтомъ вода изъ рѣки Волковки берется для поливанія грядъ на прилегающіе къ ней огороды.

Водопроводная сѣть еще мало коснулась Александро-Невской части, хотя магистральныя трубы и охватили такія отдаленныя мѣстности, какъ Стеклянный заводъ, Боровая и Черниговская улицы и мѣстность за Московской заставой, но $^{9}/_{10}$ домовъ еще не проложили къ себѣ водопроводовъ.

Кромѣ общаго городского водопровода, всѣ большіе заводы и фабрики, расположенные у Обводнаго канала и Лиговки (заводы Келлеръ, Штриттеръ, Газовые заводы, заводы Жукова, Скороспѣхова, фабрика Риксъ, мануфактуры «Невская» и «Александръ») имѣютъ свои водокачки, берущія воду изъ Обводнаго канала и Лиговки, даже ватная мануфактура Кожевниковыхъ, отстоящая отъ Обводнаго канала на 200 саж. пользуется своей водокачкой изъ канала. Вода эта потребляется въ количествѣ нѣсколькихъ милліоновъ ведеръ въ сутки на всѣхъ вышеупомянутыхъ фабрикахъ— служитъ холодильниками работающихъ машинъ, такъ какъ на заводахъ всѣ паровыя машины «низкаго давленія», требующія охлажденія отработавшаго въ цилиндрахъ пара.

Послѣ утилизаціи, вода спускается обратно по сточнымъ заводскимъ трубамъ туда же, откуда взята; впрочемъ небольшая часть идетъ на промывку ватерклозетовъ и клозетовъ съ по-

стояннымъ притокомъ воды; послѣдній типъ распространенъ почти на всѣхъ фабрикахъ и заводахъ для рабочихъ; а ватерклозеты (съ замычкой подъемными ручками воды)—въ конторахъ для служащихъ, управляющихъ ходомъ заводовъ и фабрикъ.

Пріемники этихъ водопроводовъ устроены вдоль Обводнаго канала и Лиговки, гдѣ они видны въ образѣ маленькихъ домиковъ съ крышами на одинъ скатъ; въ домикахъ этихъ поставлены насосныя трубы съ рѣшетками, препятствующими засоренію.

Въ мѣстности Стекляннаго завода, какъ будетъ сказано ниже, жители водою пользуются прямо изъ рѣки Невы, какъ для питья и приготовленія пищи, такъ равно и для всего домашняго обихода. Въ дальнія улицы возятъ водовозы, а въ близкія—берутъ воду сами жители ведрами, носимыми на коромыслахъ; впрочемъ, и съ дальнихъ улицъ бѣдняки сами ходятъ за водою.

Мѣстность за Московской заставой (за исключеніемъ недавно снабженныхъ водопроводомъ домовъ) и раіонъ 2-го участка Александро-Невской части за Обводнымъ каналомъ, а также дома Воронежской улицы, Боровой—пользуются водою изъ 3-хъ водоразборныхъ крановъ, которые находятся на углу Глазовой и Воронежской, на углу Разстанной и Лиговки и у Обводнаго канала на Забалканскомъ просп. (въ раіонѣ Московской части). Вдоль Лиговки по правому ея берегу, за Обводнымъ каналомъ, многіе дома имѣютъ водопроводные краны во дворахъ, дающіе воду въ деревянные баки.

Вода Обводнаго канала и Лиговки служитъ для мытья бѣлья и половъ, для водопоя лошадей и коровъ, а также для поливанія улицъ и тушенія пожаровъ.

Кромѣ всего этого, источниками водоснабженія служатъ колодцы во дворахъ домовъ: по Воронежской, Боровой, Тамбовской и Разстанной улицамъ,—колодцевъ этихъ наберется до 45-ти; вода въ нихъ желтаго цвѣта, солоноватая на вкусъ, употребляется для мытья конюшенъ, экипажей и тряпья, котораго здѣсь нѣсколько складовъ.

Въ улицахъ за Московской заставой нѣкоторые дома имѣютъ колодцы, вода въ нихъ, хотя и чище, но также солоновата.

Вода артезіанскихъ колодцевъ въ д. № 285 по Лиговкѣ и № 78 по Обводному каналу, не смотря на свою прозрачность, къ употребленію не годится.

Барачная больница, Казачьи казармы, Лавра и неболѣе 20-ти частныхъ домовъ, пользуются фильтрами, преимущественно системы Пастера; фильтры также имѣются и на фабрикахъ и на заводахъ, но въ очень маломъ количествѣ; вода для рабочихъ приготовляется свѣже-прокипяченая.

Санитарное состояніе домовъ и дворовъ. Чердачныя и подвальныя помѣщенія. - Выгребныя и помойныя ямы. — Прачешныя. - - Портомойни. — Бани. — Водочный заводъ Келлеръ и К°. — Колонія Санъ-Галли.

Домовъ въ Александро-Невской части 866, они распредѣляются такимъ образомъ:

въ 1-мъ участкѣ		231
» 2-мъ »		299
» 3-мъ »		336

Дома Александро-Невской части можно раздѣлить на 3 категоріи: къ 1-й категоріи относятся всѣ дома каменные отъ 2-хъ до 5-ти этажей, имѣющіе проведенную воду, правильно устроенныя отхожія мѣста, ватерклозеты, помойныя и выгребныя ямы и дворы въ нихъ всѣ мощеные.

Къ этой категоріи относятся всѣ дома 1-го участка Александро-Невской части, кромѣ Стекляннаго завода и нѣкоторыхъ отдѣльныхъ небольшихъ улицъ, какъ напр.: Переяславская, Миргородская, Кременчугская и Чернорѣченскій переулокъ.

Къ 1-й-же категоріи относится часть Лиговки, почти до Обводнаго канала, часть Предтеченской улицы, принадлежащая 2-му участку Александро-Невской части.

Въ 3-мъ участкѣ принадлежитъ 1-й категоріи нѣсколько отдѣльныхъ домовъ по Глазовой и Боровой, до Обводнаго канала, по Забалканскому проспекту до монастыря включительно, а также и за Московской заставой по Заставской и Цвѣточной улицамъ, гдѣ эти отдѣльные дома имѣютъ видъ барскихъ особняковъ съ садами.

Ко 2-й категоріи относится большинство домовъ 2-го участка Александро-Невской части, такъ называемая Ямская слобода (по набережной здѣсь незакрытой Лиговки), часть Забалканскаго проспекта, Глазовая и Воздвиженская улицы, Сайкинъ переулокъ и Предтеченская улица. Дома на этихъ улицахъ старой конструкціи, каменные, преимущественно въ одинъ

два и рѣдко въ три этажа; дворы въ нихъ узкіе, длинные, плохо мощеные; всѣ надворныя постройки деревянныя, ветхія; большая часть домовъ не имѣетъ водопроводовъ, пользуясь привозною водою, или вода проведена только во дворъ. Отхожія мѣста преимущественно простой конструкціи, безъ всякихъ приспособленій, расположены по лѣстницамъ, ведущимъ въ квартиры, вслѣдствіе чего на лѣстницахъ всегда стоитъ трудно устранимое зловоніе.

Дома 2-й категоріи заселены преимущественно извозчиками (особенно во 2-мъ участкѣ) и самымъ бѣднымъ фабричнымъ людомъ, а также чернорабочими, поденьщиками и мелкими торговцами.

Къ 3-й категоріи относятся дома Стекляннаго завода, улицы за Московской заставой, дальній конецъ Боровой, Воронежская, Тамбовская и Екатеринославская улицы и Курскій переулокъ.

Дома здѣсь деревянные (за небольшими исключеніями), ветхіе, безъ всякихъ приспособленій въ санитарномъ отношеніи, дворы немощеные, грязные; отхожія мѣста въ сѣняхъ, самаго примитивнаго устройства, сколочены изъ барочнаго лѣса; большинство помойныхъ ямъ и люковъ съ ветхимъ досчатымъ дномъ, или даже совершенно безъ онаго (Стеклянный заводъ), нѣтъ сточныхъ трубъ, а если и есть, то совершенно ветхія, какъ напр., по Боровой и Воронежской. Вода въ эти дома доставляется или изъ Невы, или изъ водоразборныхъ крановъ.

Для болѣе подробнаго ознакомленія съ раіономъ Александро-Невской части слѣдуетъ выдѣлить три особенно характерныя мѣстности ея—Ямскую Московскую слободу, Стеклянный заводъ и мѣстность за Московской заставой.

Несмотря на то, что Александро-Невская часть сравнительно новая между другими частями столицы, послѣднія успѣли за настоящее столѣтіе перестроиться два—три раза, Александро-Невская часть стоитъ несокрушимо почти въ первоначальномъ своемъ видѣ и только подстраивается.

Стоитъ лишь отойти отъ Невскаго саженъ на 300, и наблюдателю представится двойной рядъ кирпичныхъ, покрившихся одно и двухъ-этажныхъ небольшихъ домовъ довольно странной архитектуры, въ три—пять оконъ по фасаду,

лѣпящихся вдоль Лиговки одинъ къ другому безъ малѣйшихъ промежутковъ, и только кое гдѣ возвышаются среди нихъ современныя болѣе или менѣе удобныя для жилья постройки.

Такой-же, даже еще худшій видъ, представляютъ другія улицы этой «слободы»: Воронежская, Боровая, Тамбовская, Предтеченская, Екатеринославская, Курская, Разъезжая и Прилукская; въ этихъ улицахъ вдвое больше деревянныхъ домовъ, чѣмъ каменныхъ; надворныя-же строенія всюду деревянныя; роль надворныхъ построекъ здѣсь важнѣе самихъ домовъ, такъ какъ въ нихъ помѣщаются до 13.000 лошадей, столько-же экипажей и сотни племенного рогатаго скота.

Представляется на первый взглядъ страннымъ, почему эта мѣстность, столь близкая отъ центра столицы, является какимъ-то грязнымъ извозчичьимъ кварталомъ. Но при ближайшемъ знакомствѣ оказывается, что «Ямская» имѣетъ свои традиціи, начало которыхъ восходитъ чуть-ли не до основанія Петербурга. Когда-то сюда были «пригнаны» крестьяне разныхъ губерній (на что указываетъ и самое названіе улицъ) для выполненія Ямской службы и имъ дарованы здѣсь земельные участки 8-мь саж. по фасаду и 30-ть саж. длины; крестьяне эти возили «служилыхъ людей» въ Москву, почему они и до сихъ поръ называются крестьянами Ямской слободы. Когда желѣзная дорога соединила Москву съ Петербургомъ, то ямщики, оставшіеся не у дѣлъ, начали заниматься извозомъ въ столицѣ, а къ нимъ примкнули и остальные мѣстные извозчики; такимъ образомъ, традиція создала «извозчичье» населеніе этого раіона. Главными особенностями послѣдняго являются дворы, какихъ нѣтъ въ центрѣ столицы, и дешевизна квартиръ: да и какъ не быть дешевымъ квартирамъ, когда хозяева, кромѣ сырыхъ и гнилыхъ стѣнъ да сараевъ со стойлами для лошадей, ничего болѣе не могутъ дать своимъ квартирантамъ.

У крестьянъ-домохозяевъ—Правленіе этой слободы и до сего дня находится въ томъ домѣ, гдѣ помѣщается 2-й участокъ Александро-Невской части, носившей прежде названіе «Каретной части».

Потомки этихъ ямщиковъ такъ размножились, что почти въ каждомъ домѣ оказалось по два, по три, по четыре хо-

зяина, а есть дома, гдѣ имѣется на лицо болѣе 10-ти хозяевъ, напримѣръ, по Боровой ул., д. № 38,—наслѣдниковъ Хрустиныхъ, Новосвѣтовой и Мартьяновой, № 53—Пикушиныхъ трехъ и Балясниковой. Воронежская, № 30 Троицкой, Кулаковыхъ (четырехъ) и Кукекова, № 40—Капелиныхъ и Камчатовой. Лиговская ул., д. № 111, Соловьевыхъ пятерыхъ и Пушиной, № 227 Лѣтиной, Ивановой и Ильиной, и. т. д.

Всѣ эти совмѣстныя владѣнія старыми, обветшавшими доминиками приводятъ къ тому, что не оказывается отвѣтственнаго лица для выполненія необходимыхъ санитарныхъ мѣръ.

Дома всѣ, особенно каменные, свободно пропускаютъ почвенную воду въ свои стѣны, не имѣя надлежащихъ фундаментовъ, слѣды сырости видны отъ земли аршина на 3 кверху, дворы плохо замощены, часто только въ проѣздѣ. По лѣвой сторонѣ Лиговки (за мостомъ) и по Тамбовской ул. много дворовъ совсѣмъ не замощенныхъ. Надворныя постройки -полуразвалившіяся и во многихъ дворахъ поддерживаются подпорками. Колодцы во дворахъ сильно засорены, не говоря уже о томъ, что они содержатъ почвенную воду съ большой примѣсью конской мочи. Отхожія мѣста всѣ простыя, холодныя, въ сѣняхъ. Дворы узкіе, съ множествомъ построекъ и пристроекъ; всюду завалены разнымъ хламомъ.

Такъ какъ мѣстность эта имѣетъ до 200-тъ извозчичьихъ дворовъ, то и всѣ промышленныя заведенія болѣе отвѣчаютъ характеру и нуждамъ населенія — это: кузницы (до 35-ти), экипажно-малярныя—40, столярныя—60, слесарныя—22, сапожныя -30, портняжныя мастерскія—20, сѣнныхъ лавокъ—30, желѣзныхъ лавокъ—23, а къ этому нужно прибавить—10 питейныхъ домовъ, 80—портерныхъ, 50—ренсковыхъ погребовъ, до 100—мелочныхъ лавокъ; тутъ-же множество закусочныхъ чайныхъ заведеній, постоялыхъ дворовъ и прочихъ мелкихъ заведеній, расчитанныхъ на небогатаго обывателя: на извозчика и углового жильца.

Годъ отъ году, по Обводному каналу устраиваются все новые заводы и фабрики, требующіе тысячи рабочихъ (Новая Невская мануфактура, заводы Жукова, Нитяная мануфактура, по Боровой ул.). Въ виду этого, во всей прилегающей мѣстности скопилось столько рабочаго люда, что тѣснота въ домахъ

переходитъ всякое вѣроятіе; чердаки и подвалы и вообще множество квартиръ заняты угловыми жильцами, число послѣднихъ доходитъ до десятковъ тысячъ въ 600 угловыхъ квартирахъ; кромѣ того, рѣдкая семейная квартира не отдѣляетъ одну, двѣ комнаты для постояльцевъ; между тѣмъ, всѣ дома и квартиры, занятые угловыми жильцами, въ санитарномъ отношеніи представляютъ верхъ безобразія.

Въ виду большой тѣсноты, нашелся предприниматель (содержатель Зоологическаго сада Ростъ), который купилъ 5-ти этажный корпусъ заброшенной ватной фабрики, съ прилегающими къ ней служебными зданіями и устроилъ 79 квартиръ, изъ коихъ 70 заняты нынѣ угловыми жильцами и разными артелями. Даже дымовая труба, заключавшая въ себѣ 38.000 кирпичей, была разобрана и почти изъ нея одной выстроенъ 4-хъ этажный домъ.

Вслѣдствіе скученности населенія, при плохихъ санитарныхъ условіяхъ жилищъ, здѣсь чрезвычайно развиты инфекціонныя заболѣванія среди фабричныхъ рабочихъ, извозчиковъ и ихъ дѣтей. Двѣ трети общаго количества инфекціонныхъ заболѣваній въ Александро-Невской части даетъ описываемый раіонъ.

Ужъ на что плохи санитарныя условія, въ которыхъ живутъ фабричные, но извозчики живутъ еще въ болѣе худшихъ условіяхъ. Платя за себя и за лошадь и отсылая большую часть заработка семьѣ въ деревню, извозчикъ по неволѣ ютится гдѣ попало. Хорошо зная, что въ центрѣ города, въ благоустроенныхъ домахъ, гдѣ этажъ на этажѣ и узкіе дворики, извозчиковъ не пустятъ на постой,—и домохозяева сильно набавили цѣны на стойла и квартиры. Многіе извозчики, предвидя дороговизну, сами сдѣлались владѣльцами домовъ съ извозчичьими дворами по Лиговкѣ, Воронежской и Тамбовской улицамъ и, такимъ образомъ, годъ отъ году коренныхъ Ямскихъ владѣльцевъ, не успѣвшихъ примѣниться къ обстоятельствамъ и поэтому не разбогатѣвшихъ, становится все меньше. Но бѣда въ томъ, что и новые владѣльцы, имѣя двѣ, три тысячи въ карманѣ, покупаютъ землю съ ветхими домишками, довольствуясь ихъ легкимъ ремонтомъ и наружной

окраской, а вымостить дворъ или передѣлать конюшни и каретники средствъ не имѣютъ.

Вслѣдствіе всего этого, преобразованіе къ лучшему упомянутыхъ кварталовъ идетъ туго и медленно.

Административное давленіе, какъ видно, мало дѣйствительно и поэтому здѣсь нужны деньги и деньги, чтобы скупить, пока еще цѣнность не удесятирилась, эти кварталы, устроить удобные дома для жилья, провести въ дома эти воду и тѣмъ возвратить затраченный капиталъ. Иначе мѣстность эта будетъ цѣлые десятки лѣтъ лежать какимъ-то грязнымъ пятномъ на краю Петербурга.

Другое пятно, хотя менѣе грязное и менѣе зловредное—это кварталъ Стекляннаго завода, въ раіонѣ 1-го участка Александро-Невской части.

Стеклянный заводъ находится на окраинѣ города. Границы его: Нева, лѣвый берегъ Обводнаго канала и Николаевская желѣзная дорога отъ Американскаго моста до 4-й версты и, за симъ, городская граница. Площадь Стекляннаго завода—869,500 кв. саж. Построенъ онъ въ 4 линіи и заселенъ преимущественно бѣднымъ, мало промышленнымъ людомъ, привыкшимъ ко всякаго рода неудобствамъ и грязи, а потому нисколько не сочувствующимъ и не содѣйствующимъ никакимъ гигіеническимъ нововведеніямъ въ мѣстѣ ихъ жительства: населеніе это, лишенное даже и тѣхъ удобствъ, какія самъ городъ предоставляетъ своимъ центральнымъ жителямъ, заслуживаетъ особенныхъ заботъ и вниманія со стороны городской администраціи, какъ пунктъ наиболѣе неблагопріятный въ санитарномъ и строительномъ отношеніи.

Все населеніе сосредоточено по берегамъ Невы и Обводнаго канала, остальная часть мѣстности находится подъ городскою свалкою и огородами, а ближе къ линіи Николаевской дороги находится Глухоозерская ферма, Восточное Общество съ громадными складами керосина и другихъ товаровъ и, близъ границы,—Цементный Глухоозерскій заводъ.

Вся мѣстность сдана въ долгосрочную аренду (99 лѣтъ). Берегъ Невы арендуется Николаевской желѣзной дорогой, а правая сторона отдана частнымъ лицамъ—бывшимъ рабочимъ закрытаго нынѣ Стекляннаго завода. До 1861 года рабочіе

эти были крѣпостные и принадлежали заводу. Берегъ же Обводнаго канала отъ Шлиссельбургскаго проспекта до Бассейна принадлежитъ Александро-Невской Лаврѣ и тоже отдается въ срочную аренду. Всѣ улицы, исключая Глиняной и Шлиссельбургскаго пр., не мощены, стоковъ нѣтъ, а имѣются канавы, служащія стоками; но онѣ находятся въ очень плачевномъ состояніи. Почва здѣсь сырая, вслѣдствіе задержанія въ ней какъ атмосферныхъ осадковъ, такъ и выливаемой грязной воды, разнообразнаго домашняго обихода.

Водопровода нѣтъ; всѣ жители пользуются водою прямо изъ Невы и Обводнаго канала, который тутъ еще не успѣлъ сильно загрязниться. Во всемъ Стеклянномъ не болѣе 5-ти каменныхъ домовъ, остальные деревянные и, по большей части, одноэтажные съ мезониномъ. Дворы въ нихъ не мощены и должность дворниковъ исправляютъ сами домовладѣльцы; поэтому ни дворы, ни лѣстницы не убираются. Отхожія мѣста устроены самымъ примитивнымъ образомъ; срубы выгребовъ сдѣланы изъ барочнаго лѣса; сортиры служатъ и помойными ямами, такъ какъ послѣднихъ, въ большинствѣ, нѣтъ, а если и есть, то устроены самымъ безобразнымъ способомъ изъ того же барочнаго лѣса съ дырами и безъ дна, стѣнки неплотны, затворы сдѣланы только для виду. Выгреба сортировъ очищаются весьма рѣдко, вслѣдствіе этого почва пропитывается нечистотами.

Освѣщеніе очень бѣдное, фонарь отъ фонаря едва видно.

Вмѣсто панелей настланы деревянные мостки и настолько обветшалые, что по нимъ положительно опасно ходить даже днемъ; а подъ мостками идутъ загрязненныя, вонючія, никогда не вычищаемыя канавы.

Въ разстояніи 400 саженъ отъ домовъ находится городская свалка для нечистотъ, распространяющая при малѣйшемъ вѣтрѣ страшное зловоніе по всему Стеклянному и окрестностямъ его, какъ напримѣръ, на Восточное Общество и Глухоозерскій цементный заводъ, гдѣ живетъ до 500 человѣкъ рабочихъ, помѣщающихся въ нѣсколькихъ деревянныхъ корпусахъ (женатые отдѣльно). Помѣщенія эти имѣютъ характеръ казарменный, каждый рабочій имѣетъ свою кровать и артельное продовольствіе.

Въ мѣстности Стекляннаго завода находится Рожковскій продовольственный магазинъ и склады сѣна Гвардейскихъ Казачьихъ полковъ, на пространствѣ 7.200 кв. саж. На берегу Невы, подъ № 58, по Шлиссельбургскому пр. строится каменный храмъ во имя Божіей Матери Всѣхъ Скорбящихъ Радости. Немного далѣе—на правой сторонѣ проспекта, находится Шлиссельбургская часть, гдѣ помѣщается пожарная команда.

Всего домовъ въ этой мѣстности 135-ть, а жителей около 6.000 чел.

Мелочныхъ лавокъ	7
Мелочн. съ пекарнями	8
Постоялыхъ дворовъ	3
Мясныхъ лавокъ	4
Лѣсныхъ биржъ	6

Всѣ эти заведенія расчитаны на неприхотливые потребности и вкусъ бѣднаго обывателя и вполнѣ гармонируютъ со всей описываемой обстановкой, помѣщаются онѣ въ ветхихъ покрившихся домишкахъ и почти всѣ находятся на Шлиссельбургскомъ проспектѣ. Товару въ нихъ очень ограниченный запасъ и торгуютъ всѣ по мелочамъ.

Въ домѣ № 23, по Стеклянной ул., имѣется колбасная мастерская купца Кленова; рабочихъ въ ней до 20 человѣкъ, для приготовленія колбасъ имѣется паровой двигатель; продукты ея идутъ въ колбасныя лавки въ столицѣ.

Изъ другихъ промышленныхъ заведеній на Стеклянномъ находятся: шпало-пропитывательный заводъ Николаевской желѣзной дороги, Котельный заводъ (на мѣстѣ бывшаго Стекляннаго завода), и недавно открытый проволочно-гвоздильный заводъ. Кромѣ перечисленныхъ, есть еще заводъ, вырабатывающій жидкую угольную кислоту для лимонадовъ и сельтерской воды.

Этимъ и ограничивается промышленность въ мѣстности Стекляннаго завода.

Школъ здѣсь только двѣ: одна начальная городская съ отдѣленіямъ для мальчиковъ и дѣвочекъ, другая, устроенная на филантропическихъ началахъ, и если ко всему этому прибавить недостроенную церковь и ни одного учрежденія нрав-

ственно воспитательнаго (библіотека, театръ и т. п.), то можно видѣть, въ какихъ непривлекательныхъ условіяхъ находятся тамошніе обитатели даже не имѣющіе ни бань, ни прачешныхъ, и лишь только недавно паровая конка связала этотъ отколотый уголъ съ городомъ.

Какъ совершенно отдѣльный кварталъ, представляется мѣстность за Московской заставой, ограниченая Московскимъ шоссе, д. № 134, служащимъ продолженіемъ Забалканскаго проспекта, валомъ Путиловской желѣзной дороги, Волковымъ полемъ, и отдѣленная правымъ берегомъ Лиговки; мѣстность эта заключаетъ въ себѣ на протяженіи квадр. версты параллельно идущія улицы:

Цвѣточную	30	дворовъ
Волковскую	34	»
и Лѣвую сторону Забалканскаго проспекта	15	»

и 4 пересѣкающія ихъ:

Правая сторона Лиговки	9	»
Ломаная улица	10	»
Заставская	15	»
и Рощинская	10	»
Итого . .	123	дома.

Съ 68-ю жилыми домами.

Мѣстность эта, хотя и болѣе удаленная, чѣмъ Ямская и Стеклянный отъ центра, представляетъ видъ маленькаго чистенькаго уѣзднаго городка съ значительно развитой обрабатывающей промышленностью; поэтому дома тамъ, за 5 исключеніями, поддерживаются въ благообразномъ видѣ и достаточной чистотѣ; улицы всѣ вымощены, если не считать Рощинскую, имѣющую одинъ рядъ домовъ, фасадами обращенныхъ къ валу Путиловской дороги; часть ея, впрочемъ, вымощена, но валъ оползаетъ и затягиваетъ мостовую; экипажнаго движенія на этой улицѣ не бываетъ.

Дворы, впрочемъ, замощены въ 20 домахъ, въ остальныхъ они покрыты небольшой травой и не представляютъ той не-

вылазной грязи, какъ напр., въ улицахъ Ямского раіона; Цвѣточная, Заставская и Волковская улицы почти сплошь имѣютъ частные сады и при нихъ небольшіе огороды.

Улицы имѣютъ деревянные стоки.

Водоснабженіе двоякое: для питья и пищи вода берется изъ водоразборнаго крана съ Забалканскаго проспекта, для домашняго скота и для мытья половъ и бѣлья воду берутъ изъ колодцевъ, имѣющихся въ 20 домахъ.

Фабрики и заводы для питанія паровыхъ котловъ берутъ воду изъ Лиговки, изъ которой проложены «деревянные» водопроводы, т. е. высверленныя въ срединѣ бревна и сращенныя между собою на подобіе чугунныхъ трубъ. Такъ какъ вода въ Лиговкѣ, какъ уже сказано, идетъ здѣсь выше уровня почвы, посреди насыпей, укрѣпленныхъ плотнымъ рядомъ досокъ, то притокъ воды идетъ въ фабрики, или вѣрнѣе, въ фабричные колодцы, на основаніи гидростатическаго закона безъ всякихъ насосовъ.

Посредствомъ такого же водопровода снабжаются и Орѣховскія бани на Цвѣточной улицѣ.

Заводы въ этой мѣстности: толевый «Пармана»—75 раб., сгорѣлъ въ 1896 году и возобновленъ. Литейный заводъ Лангензипенъ—145 чел. рабочихъ. Малкіеля (бывшій) нынѣ Акціонернаго общества, трубо-литейный—120 чел., два лаковыхъ завода Маркса и Торкса, два мыловаренныхъ: Скороспѣхова и Казанскій; пробочная фабрика Гейденера, пять кожевенныхъ заводовъ: Финка—45 раб., Бланштейнъ,—35 рабочихъ, Карпова — 28 рабочихъ, Павлова — 40 рабочихъ, Савина — 26 рабочихъ.

На всѣхъ выше упомянутыхъ заводахъ и фабрикахъ и пяти маленькихъ фабрикахъ выдѣлки клеенки: Епифанова, Карпова, Наумова, Холина и Федорова, треть рабочихъ получаетъ квартиры отъ фабричныхъ и заводскихъ хозяевъ и довольствуется артельно (кромѣ семейныхъ).

Изъ этого перечня видно, что мѣстность эта—промышленная и что къ упорядоченію улицъ и домовъ имѣются достаточныя средства: сюда прокладывается водопроводная труба общаго городского водопровода и уже въ Сентябрѣ 1896 г. пролагаемая труба прошла подъ Лиговку съ лѣвой стороны.

У Московской заставы въ мѣстности этой находится Старообрядческая богадѣльня, содержимая на частныя средства единовѣрцевъ. Въ богадѣльнѣ призрѣвается до 70-ти человѣкъ, изъ нихъ 40 старухъ, 15-ть стариковъ и до 15-ти лицъ въ среднемъ возрастѣ и нѣсколько дѣвочекъ; туда принимаются: одержимыя старческою дряхлостью, паралитики, а изъ молодыхъ—одержимые эпилепсіей или какими-либо увѣчьями.

Въ 1896 году въ мѣстность эту проложена общая сѣть водопровода.

Общее количество **чердачныхъ** и **подвальныхъ** помѣщеній въ 866-ти домахъ Александро-Невской части — 326, слѣдовательно, они встрѣчаются чаще, чѣмъ чрезъ два дома. По участкамъ они распредѣляются такъ:

Подвальныхъ помѣщеній:

въ 1-мъ участкѣ	17
» 2 »	57
» 3 »	65
Итого	139

Чердачныхъ помѣщеній:

въ 1-мъ участкѣ	51
» 2 »	46
» 3 »	90
Итого	187

Цыфры чердачныхъ помѣщеній точны, относительно же подвальныхъ помѣщеній сказать этого съ положительностью нельзя, такъ какъ есть такіе этажи, что трудно его причислить какъ къ первому этажу, такъ и къ подвальному; эти помѣщенія, имѣя большія окна, углубляются всего на одну, на двѣ, на три ступени въ почву. Въ виду чего, въ число подваловъ взяты только такіе, которые имѣютъ маленькія, свойственныя подвальнымъ этажамъ, окна и углубленіе въ почву не менѣе аршина. Чердачныя и подвальныя помѣщенія имѣютъ преимущественно угловыя квартиры, переполненныя «угловыми» квартирантами.

Подвальныя помѣщенія отличаются отъ обыкновенныхъ

квартиръ сыростью и темнотою, а также плохимъ и рѣдкимъ ихъ ремонтомъ.

Подъ полами этихъ подваловъ - зловонная почва, превращенная въ полужидкую грязь. Многіе подвалы подъ полами имѣютъ прямо лужи зловонной воды, выкачиваемой насосами (д. № 100, Боровая и домъ № 48, Лиговка).

Всѣ эти санитарныя условія подваловъ и чердаковъ создали то, что половина населенія больницъ Петербурга доставляется подвальными и чердачными помѣщеніями.

Во всѣхъ дворахъ, какъ-бы не былъ малъ и плохъ домъ, есть **помойныя ямы**, онѣ-же замѣняютъ и мусорныя ямы, которыхъ въ раіонѣ Александро-Невской части нѣтъ за однимъ исключеніемъ (полицейскій домъ Александро-Невской части).

Устройство помойныхъ ямъ вездѣ одной системы, если не считать Стеклянный заводъ и мѣстность за Московской заставой.

Система эта заключается въ слѣдующемъ: отдѣльная во дворѣ постройка, примкнутая къ стѣнѣ дома или къ сараю, гдѣ нибудь въ заднемъ углу двора; части постройки этой таковы: три досчатыя стѣны, четвертая образуется стѣною дома или сарая; сверху деревянная крыша на два ската; въ передней стѣнѣ прорублено квадратное окно, въ полтора аршина діаметромъ, на уровнѣ одного аршина отъ почвы; окно закрывается двустворчатыми и, рѣже, одностворчатыми дверцами на петляхъ. Среднiй размѣръ помойной ямы: 3 аршина ширины, 2 аршина отъ передней до задней стѣны и 3$^1/_2$ аршина до крыши; есть размѣры меньше, но встрѣчаются и нѣсколько большіе. Основаніемъ помойной ямы служитъ бревенчатый срубъ, углубленный на аршинъ въ почву, съ прочнымъ поломъ; нѣсколько выше этого пола настланъ другой полъ, на которомъ непосредственно лежитъ мусоръ; этотъ второй полъ дѣлается изъ барочнаго лѣса; предпочитается онъ потому, что имѣетъ уже готовыя въ доскахъ круглыя дыры, такихъ дыръ на 3-хъ аршинную доску приходится до 7-ми и когда устроится изъ 5-ти—6-ти такихъ досокъ полъ, то получается своего рода фильтръ; дыры, пропуская жидкія нечистоты, задерживаютъ твердые отбросы и мусоръ. Въ стѣнѣ сруба, между верхнимъ и нижнимъ поломъ, находится отверстіе, соединенное съ дво-

ровою сточною трубою, несущею нечистоты въ городскія уличныя подземныя сточныя трубы.

Вотъ этимъ исчерпывается преобладающая система помойныхъ ямъ.

Часто встрѣчаются помойныя ямы, соединенныя подъ одной крышей съ общимъ отхожимъ мѣстомъ во дворѣ, но это нисколько не измѣняетъ описанной системы; только помойная яма свои размѣры въ этомъ случаѣ имѣетъ меньшіе, а также и стокъ жидкихъ нечистотъ вливается въ выгребъ отхожаго мѣста.

Помойныя ямы снаружи окрашиваются сѣрою краскою, а внутри вымазываются смолою, послѣднее встрѣчается, впрочемъ, рѣже.

Когда мусору накопится воза три—четыре и онъ уже начинаетъ подниматься выше окна, тогда приступаютъ къ вывозкѣ.

Въ квартирахъ съ водопроводами, пріемниками жидкихъ нечистотъ служатъ раковины подъ водопроводными кранами и только отфильтрованный твердый мусоръ сдается дворникамъ.

Всѣ **выгреба** какъ ватерклозетовъ, такъ и простыхъ отхожихъ мѣстъ, которыхъ въ Александро-Невской части $^5/_6$ общаго количества, построены изъ дерева, съ двойными крышками сверху; большое число выгребовъ расположено слишкомъ близко отъ стѣнъ жилыхъ помѣщеній.

Всѣ простыя отхожія мѣста находятся въ старыхъ домахъ и домахъ, предназначенныхъ для жилья бѣдному классу населенія; эти послѣдніе чрезвычайно переполнены въ большинствѣ угловыми жильцами, поэтому грязь, вонь и неблагоустройство всякаго рода въ сортирахъ—самое обыкновенное явленіе.

Къ разряду домовъ съ простыми сортирами относится почти весь раіонъ Александро-Невской части, за нижеслѣдующими малыми исключеніями:

Невскій проспектъ, отъ Николаевскаго вокзала до д. № 173.

8 домовъ Полтавской, 6 домовъ Харьковской и лѣвая сторона Гончарной улицъ. Дома правой стороны этой улицы имѣютъ смѣшанную систему, т. е. лицевые флигеля домовъ имѣютъ ватерклозеты, а надворныя жилыя строенія—простыя отхожія мѣста.

Во 2-мъ участкѣ по Лиговкѣ, до Новокаменнаго моста, дома имѣютъ такую же систему, т. е. лицевые флигеля (и то не всѣ) имѣютъ ватерклозеты, а надворные флигеля—простыя отхожія мѣста на лѣстницахъ.

Въ 3-мъ участкѣ по Забалканскому просп., Глазовой и Воздвиженской улицамъ, по Обводному каналу дома идутъ чередуясь: одинъ имѣетъ половину клозетовъ и половину простыхъ сортировъ, другой—съ простыми отхожими мѣстами.

Въ районѣ Александро-Невской части существуетъ три прачешныхъ заведенія. Лучшее изъ нихъ—прачешное заведеніе при убѣжищѣ Имени ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА Принцессы Ольденбургской (Глинская улица, д. № 2-й).

Прачешная помѣщается въ особомъ 2-хъ этажномъ каменномъ флигелѣ, имѣетъ всѣ приспособленія для подобнаго рода заведеній.

Работаютъ здѣсь женщины, отбывшія наказаніе въ С.-Петербургскихъ тюрьмахъ. Число работницъ до 50-ти человѣкъ; стирка бѣлья производится въ чрезвычайно большихъ размѣрахъ, здѣсь моется бѣлье на гостинницы, закрытыя учебныя заведенія и большія меблированныя квартиры.

Для привоза грязнаго бѣлья и отвоза чистаго имѣются крытые фургоны. Условія работы состоятъ въ томъ, что призрѣваемыя женщины получаютъ пищу, одежду и жилище, а при выходѣ имъ дается немного денегъ и одежда.

Во всѣхъ отдѣленіяхъ этой прачешной много простора и свѣта (до 30 большихъ оконъ). Полы, гдѣ моется бѣлье, бетонные; для мытья служатъ лохани и баки; полы покрыты рѣшетками; для кипяченія бѣлья устроены кубы съ пароотводами.

Верхній этажъ занятъ сушильнями, бѣлье сохнетъ при сильномъ притокѣ воздуха, проходящаго чрезъ вентиляторы; лѣтомъ открываются окна.

Прачешная эта представляетъ собою промышленное учрежденіе едва-ли не единственное во всемъ Петербургѣ — поэтому можетъ считаться вполнѣ образцомъ, какъ въ отношеніи чистоты и опрятности, такъ и въ аккуратности веденія дѣла, а по своему устройству можетъ служить желательнымъ типомъ для подобныхъ заведеній.

Въ раіонѣ Александро-Невской части существуетъ двѣ **портомойни**; обѣ стоятъ на Обводномъ каналѣ: одна въ раіонѣ 2-го участка, у лѣваго берега, выше пѣшеходнаго моста, соединяющаго Предтеченскую и Тамбовскую улицы; другая—въ 3-мъ участкѣ, на правомъ берегу, противъ Воронежской улицы. Обѣ портомойни ветхія, первая имѣетъ два прорѣза для полосканія бѣлья. Въ портомойнѣ этой полощится бѣлья отъ 50-ти до 100 корзинъ и взимается за маленькую корзину 1 к., за среднюю—2 коп., за большую—4 коп.

На второй портомойнѣ имѣется три прорѣза для полоскательницъ; бѣлья въ этой портомойнѣ полощится отъ 70-ти до 200 корзинъ въ день,—цѣна за полосканіе взимается та же.

Полосканіе бѣлья производится ежедневно отъ 6-ти часовъ утра до 8—10-ти вечера, кромѣ праздничныхъ дней.

Устройство портомоенъ однообразное, какъ вездѣ въ столицѣ: на плавучей платформѣ устроенъ какъ бы досчатый длинный домъ съ большими продольными окнами со всѣхъ сторонъ. Внутри этой постройки въ полу прорѣзаны четыреугольныя продолговатыя отверстія или, какъ ихъ называютъ, «майны», кругомъ майнъ сдѣланы продольныя углубленія для полоскательницъ, въ углубленія эти положены деревянныя рѣшетки или двойной полъ.

Такъ какъ означенныя портомойни расположены на загрязненномъ Обводномъ каналѣ, то существованіе здѣсь портомоенъ можетъ служить источникомъ какихъ либо инфекціонныхъ или накожныхъ заболѣваній вслѣдствіе того, что Обводный каналъ растворяетъ всѣ нечистоты, изливаемыя въ него городскими сточными трубами, а также рѣки Монастырка и Волковка, впадающія въ каналъ выше портомоенъ, несутъ свои загрязненныя свалками и кладбищами воды.

Развитіе водопроводной сѣти въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ портомойнямъ, быстро подвигается впередъ, поэтому можно надѣяться, что дни существованія этихъ портомоенъ сочтены.

Бани въ Александро-Невской части могутъ быть раздѣлены на два разряда. Къ первому слѣдуетъ отнести бани Шахова и Кобозевскія бани Боброва; онѣ по всѣмъ условіямъ вполнѣ удовлетворяютъ своему назначенію: просторъ, доста-

точная высота помѣщеній, свѣтъ, вода изъ городского водопровода и опрятное содержаніе всѣхъ помѣщеній. Ко второму разряду надо отнести бани Флешиадера и Орѣховскія. Первыя существуютъ болѣе 30 лѣтъ, хотя отъ времени до времени и ремонтируются, но все таки значительно обветшали: кромѣ того, въ нихъ тотъ большой недостатокъ, что по субботамъ вода накачивается изъ Обводнаго канала ниже Волковской рѣчки, несущей въ каналъ массу нечистотъ.

Орѣховскія бани, снабжаемыя Лиговскою водою, еще болѣе ветхи, чѣмъ предыдущія. Воздухъ въ нихъ спертый, затхлый; подпольное пространство грязно. Въ мыльныхъ 5-ти копеечныхъ отдѣленій ординарные асфальтовые полы съ стоками совершенно ветхи, стѣны грязныя; вообще бани эти требуютъ капитальнаго большого ремонта или совершеннаго ихъ переустройства.

Въ Александро-Невской части **3 водочныхъ завода** и складъ съ обработкою и очисткою водки. Наиболѣе благоустроенный и большій по своимъ размѣрамъ—заводъ фирмы Келлеръ и К°. Трехъэтажное, окрашенное въ кирпичный цвѣтъ, зданіе завода помѣщается на углу Обводнаго канала и Лубенской улицы. Внутри оно раздѣляется на слѣдующія отдѣленія: очистительное, водочное, разливное, укупорочное, ликерное, состоящее изъ двухъ половинъ, посудное и полоскательное.

При каждомъ отдѣленіи имѣется мастеръ-техникъ и купоръ. Качество всѣхъ сортовъ винъ опредѣляется анализомъ химическаго кабинета, находящагося тутъ же въ заводѣ со всѣми приспособленіями и аппаратами; кабинетъ этотъ состоитъ въ непосредственномъ вѣдѣніи магистра фармаціи г-на Бруно-Юргенсъ. Контора завода имѣетъ тоже разные отдѣлы: бухгалтеріи, экспедиціи и т. д.

Всѣхъ рабочихъ на заводѣ 423 человѣка, изъ которыхъ половина—женщины. Работа послѣднихъ состоитъ въ мытьѣ посуды, закупоркѣ бутылокъ и наклеиваніи этикетовъ. Большая часть рабочихъ (327) служитъ помѣсячно, получая отъ 13 до 20 руб. въ мѣсяцъ, остальные—поденно.

Работа продолжается отъ 7 час. утра до 8 час. вечера съ 2-мя перерывами, дающимися на завтракъ въ 10 час. утра и на обѣдъ въ 2 часа дня. Весь заводъ освѣщается электриче-

ствомъ и имѣетъ свой небольшой рельсовый путь на запасный дворъ и къ виннымъ подваламъ. Для развозки вина здѣсь держатся 30 лошадей и нѣсколько очень изящныхъ фургоновъ. Извозчики, въ количествѣ 18 челов., на обязанности которыхъ лежитъ доставка вина, живутъ въ зданіи завода. Квартира ихъ помѣщается во 2-мъ этажѣ и имѣетъ 80,4 куб. саж., состоитъ она изъ 4-хъ комнатъ: передней (раздѣвальная и сушильная), одной спальни для холостыхъ, одной для женатыхъ и кухни съ русской печью, длины и шир. по 3 арш. и вышины $2^1/_4$ арш. Въ кухнѣ устроена плита, длиною въ $2^1/_4$ арш., вышиною и шир. $1^1/_4$ арш. и очагъ съ 2-мя котлами и кубомъ, длин. 3 арш., шир. и выс. по $1^1/_2$. Оконъ во всей квартирѣ 7; каждое окно выш. 2,7 арш., шир. 1,8 арш. Содержаніе—извозчики имѣютъ свое артельное; а кухарка и отопленіе дается имъ за счетъ завода. Каждый извозчикъ получаетъ жалованья—18 руб.

Въ санитарномъ отношеніи заводъ этотъ поставленъ образцово: для наблюденія за здоровьемъ рабочихъ приглашены врачъ и 2 фельдшера медицинскій и ветеринарный. Врачъ еженедѣльно дѣлаетъ пріемъ больныхъ, не стѣсняясь въ назначеніи имъ лѣкарства, которое выписывается на счетъ завода изъ аптеки Фридландера; на лѣкарства расходуется ежегодно отъ 1.500—2.000 руб. Если больной требуетъ больничнаго лѣченія, то его отправляютъ въ больницу, оставивъ мѣсто за нимъ и не лишая его содержанія за все время болѣзни. Если заводскій врачъ находитъ необходимымъ, въ виду переутомленія или слабости рабочаго, освободить его на нѣсколько дней отъ работъ, то больной долженъ ходить къ нему на квартиру амбулаторно, при чемъ плата за время его отсутствія не вычитается. Въ томъ случаѣ, если рабочій получитъ въ заводѣ какое либо поврежденіе или увѣчье, дѣлающее его неспособнымъ къ тяжелому труду, что бываетъ чрезвычайно рѣдко на этомъ заводѣ, то пострадавшій получаетъ или единовременное пособіе или пенсію въ размѣрѣ $^1/_2$ содержанія. Иногда болѣзнь рабочаго требуетъ пребыванія его нѣкоторое время въ деревнѣ, въ такомъ случаѣ заводъ отправляетъ его на свой счетъ на родину, съ оставленіемъ ему содержанія, поставивъ временно кого нибудь на его мѣсто.

Случается, что рабочій умираетъ, состоя на службѣ, тогда заводъ хоронитъ его на свой счетъ и помогаетъ оставшейся семьѣ. Фельдшеръ, онъ же и санитаръ, слѣдитъ за чистотою воздуха, дезинфецируя всѣ люки, ватерклозеты (20), простыя отхожія мѣста (2), выгребныя ямы и т. д. Въ помѣщеніи завода устроена всевозможнаго рода вентиляція. По инициативѣ хозяина завода, дѣйствительнаго статскаго совѣтника Ивана Александровича Хрущова, здѣсь основана сберегательная касса для служащихъ въ конторѣ и предполагается основать такую же для рабочихъ. Имъ же въ холерный 1892 годъ устроена столовая, гдѣ каждый рабочій, мѣсячный или поденный, получающій менѣе 13 руб., пользуется безплатнымъ чаемъ, къ которому дается по 3/4 ржаного хлѣба, и обѣдомъ. Столовая, съ отдѣленіемъ для кухни, помѣщается во 2-мъ этажѣ: она состоитъ изъ огромной комнаты въ 107,25 куб. саж., освѣщается 13 окнами снизу и 2 сверху; каждое окно имѣетъ 2,7 арш. выш. и 1,8 шир. Вся она вплоть до кухни уставлена вдоль и поперекъ длинными деревянными столами съ такими же скамейками. Въ одномъ изъ угловъ ея виситъ большая икона Спасителя. Въ кухнѣ установленъ огромныхъ размѣровъ изразцовый въ желѣзномъ каркасѣ очагъ, длин. въ 5,7 ар., шир. 1,8 ар., и выс. 1,5, состоящій изъ плиты, 2-хъ кубовъ и 2-хъ котловъ. Ежедневно изъ кухни этой отпускается 160—190 порцій чая и 200—235 обѣдовъ, что составитъ въ годъ до 46.000 порц. чая и до 56 500 обѣдовъ; на одну только провизію расходуется ежегодно до 4.000 руб., не считая стоимости самаго помѣщенія, отопленія и освѣщенія его. Кушанье готовитъ кашеваръ изъ отставныхъ солдатъ, пополучающій 18 р. жалованья, столъ, квартиру и поварскую одежду; передникъ и колпакъ на немъ всегда безукоризненной чистоты. Обѣдъ въ скоромные дни состоитъ изъ щей или супа съ мясомъ, и гречневой, или пшенной каши; въ постные— изъ щей со снятками, соленой или свѣжей рыбы, или каши. Къ обѣду каждому дается 1/2 ф. хлѣба. Кушанья подаются въ желѣзной эмальированной посудѣ поденщицами, одѣтыми въ чистое платье, передникъ и чепчикъ; передъ каждымъ рабочимъ стоитъ отдѣльный приборъ; передъ завтракомъ, обѣ-

домъ и по окончаніи работъ рабочіе получаютъ по небольшой мѣркѣ водки.

Устройство столовой вполнѣ достигло той цѣли, которой задавался гуманный хозяинъ, и привело къ благимъ результатамъ: рабочіе, пользуясь ежедневно здоровой, свѣжей пищею, перестали хворать желудочно-кишечнымъ разстройствомъ, замѣтно поправились физически, выглядятъ веселѣе и работаютъ бодрѣе; не заботясь о пропитаніи, они имѣютъ полную возможность теперь отложить копейку изъ своего заработка на черный день и помочь оставшимся въ деревнѣ роднымъ.

Остальные водочные заводы меньшихъ размѣровъ и санитарная ихъ обстановка значительно уступаетъ заводу Келлеръ и К°.

Въ Александро-Невской части по Лиговской улицѣ при домѣ № 60—62, сзади стале-литейнаго завода **Санъ-Галли**, находится **колонія**, основанная въ 1880 году фабрикантомъ Францемъ Карловичемъ Санъ-Галли, задавшимся благою цѣлью предоставить рабочимъ своего завода вполнѣ благоустроенныя и сравнительно дешевыя квартиры; для этой цѣли онъ выстроилъ на пріобрѣтенномъ имъ участкѣ земли въ 6.000 кв. саж. 18 двухъ-этажныхъ, деревянныхъ, совершенно одинаковой величины и архитектуры, домиковъ со всѣми необходимыми къ нимъ надворными службами. Всѣ 18 домиковъ расположены въ двѣ линіи по обѣ стороны раздѣляющей ихъ березовой, вымощеной булыжникомъ и служащей проѣздной дорогой. аллеи и отдѣлены другъ отъ друга небольшими садиками, придающими имъ лѣтомъ видъ дачъ, ютящихся среди зелени. Каждый изъ этихъ домиковъ имѣетъ отъ 6 до 8 опрятныхъ комнатъ и отъ 4 до 6 отдѣльныхъ квартиръ въ одну и двѣ комнаты съ кухней. Въ меньшихъ квартирахъ, комнаты имѣются или въ 9 арш. длины, 4 арш. ширины, или въ 7 арш. длины и 5 арш. ширины, въ большихъ квартирахъ вторыя комнаты въ 7 арш. длины и 2 арш. 3 вершка ширины; высота вездѣ одинаковая—въ 3 3/4 арш. Кухни—въ 7 арш. длины, 2 3/4 ширины и въ 8 3/4 арш. длины и 3 3/4 ширины. Всѣ комнаты въ квартирахъ оклеены обоями, а кухни окрашены клеевою краскою. Окна во всѣхъ комнатахъ въ 2 арш. 7 вершковъ высоты, полы деревянные, двойные, плотно сколоченные; печи

въ комнатахъ утермарковскія, герметическія, безъ вьюшекъ; плиты въ кухняхъ также герметическія; тѣ и другія отапливаются каменнымъ углемъ, который, по мѣрѣ надобности, берется изъ склада хозяина по 20 коп. за пудъ.

Вентилируются квартиры форточками и душниками. Въ каждомъ домѣ на лѣстницѣ есть водопроводный кранъ съ раковиной, а въ каждой квартирѣ устроенъ ватерклозетъ; плата за квартиры отъ 9 до 13 руб. въ мѣсяцъ. Всѣхъ жителей въ колоніи 1.700 человѣкъ, включая сюда же дѣтей; все—преимущественно рабочіе завода. Ни помойныхъ, ни мусорныхъ ямъ здѣсь нѣтъ: всѣ хозяйственные отбросы сваливаютъ въ поставленныя на лѣстницѣ кадки, изъ которыхъ въ тотъ же день они удаляются спеціально для этой цѣли пріѣзжающими подводами. Въ двухъ-этажномъ каменномъ зданіи помѣщается прачешная, катокъ и дворницкая. Прачешная состоитъ изъ двухъ отдѣленій, изъ которыхъ одно помѣщается въ верхнемъ этажѣ, другое въ нижнемъ; каждое отдѣленіе прачешной освѣщается большимъ окномъ съ желѣзной рѣшеткой, двери съ такими же рѣшетками запираются на замокъ. Въ каждомъ отдѣленіи имѣется по 2 лоханки для стирки, по 3 мѣдныхъ луженыхъ котла для кипяченія бѣлья и большой деревянный бакъ для полосканія его; какъ къ котламъ, такъ и къ бакамъ проведены водопроводные краны. Полъ асфальтовый, со стоками. Вентиляція—форточки-фрамуги. Каждый жилецъ, желающій производить стирку въ опредѣленный день, обязанъ сообщить объ этомъ дня за 2 въ домовую контору, изъ которой ему выдается билетъ на право стирать въ такой то день; въ одинъ день могутъ стирать 16 человѣкъ. Катокъ находится рядомъ съ нижнимъ отдѣленіемъ прачешной; устройство его обыкновенное. Дворницкая, очень просторная свѣтлая комната, расположена во второй половинѣ верхняго этажа и вполнѣ соотвѣтствуетъ своему назначенію. Саженяхъ въ трехъ отъ прачешной находится общее отхожее мѣсто, которое всегда содержится чисто и опрятно. Въ концѣ аллеи, на искусственной насыпи, красуется большой деревянный, очень изящной рѣзной работы павильонъ, уставленный по бокамъ скамеечками; сюда въ дождливую погоду собираются дѣти колонистовъ для совмѣстныхъ игръ. Съ правой стороны павильона идетъ

спускъ въ твердо утрамбованный кругъ, обсаженный молодыми деревцами и тоже уставленный скамейками. Это—любимое мѣсто подростковъ, шумною толпою сбѣгающихся сюда послѣ классныхъ занятій; здѣсь, чувствуя себя застрахованными отъ всякихъ непріятныхъ случайностей улицы, они беспечно предаются подвижнымъ играмъ, громко оглашая колонію беззаботнымъ смѣхомъ, крикомъ и свистомъ; дѣти колоніи производятъ очень отрадное впечатлѣніе: при появленіи посторонняго человѣка они не выказываютъ удивленія или смущенія широкооткрытыми глазами и бѣгствомъ домой, въ нихъ нѣтъ той дикости и невѣжества, какими вообще отличаются дѣти простонародья. Одѣтыя хотя и просто, но опрятно, они чрезвычайно вѣжливо и толково даютъ отвѣты на предлагаемые имъ вопросы, вызываясь даже проводить и показать, что вамъ нужно; эту порядочность, конечно, успѣла имъ привить школа, существующая при колоніи. Внѣшній видъ ребятишекъ тоже не оставляетъ желать лучшаго, это можно приписать постоянному движенію ихъ на открытомъ воздухѣ. Въ колоніи Санъ-Галли имѣется и своя мелочная лавка, занимающая 2 комнаты перваго домика съ правой стороны аллеи. Лавка эта отпускаетъ товаръ рабочимъ завода на книжку. Однимъ словомъ колонія имѣетъ видъ маленькаго благоустроеннаго городка. Такое благоустройство, конечно, благодѣтельно отзывается на здоровьи ея обитателей.

Ночлежные дома. — Контингентъ ихъ населенія. — Постоялые дворы.—Заболѣваемость ночлежниковъ.

Въ раіонѣ Александро-Невской части ночлежныхъ пріютовъ два.

1) **Ночлежный домъ** въ память ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II находится на набережной Б. Невы, по Шлиссельбургскому проспекту за Александро-Невскою Лаврою. Онъ основанъ въ 1894 году Обществомъ ночлежныхъ пріютовъ и устроенъ въ одномъ изъ хлѣбныхъ амбаровъ, принадлежащихъ Лаврѣ, которыхъ здѣсь цѣлые ряды. Каменный амбаръ очень удачно приспособленъ для своей теперешней цѣли. Амбаръ этотъ—послѣдній въ ряду—однимъ своимъ длиннымъ фасадомъ обращенъ къ Монастырской рѣчкѣ, вытекающей здѣсь изъ Невы, другимъ—къ сосѣднему амбару, отстоящему отъ него въ 7-ми саженяхъ. Короткіе фасады выходятъ на Неву и Шлиссельбургскій проспектъ.

Ночлежный пріютъ помѣщается въ двухъ этажахъ и состоитъ, кромѣ помѣщенія для ночлежниковъ, — изъ кухни, сушильни (она же и умывальня), столовой и квартиры смотрителя. Четыре послѣднія помѣщенія занимаютъ половину всего перваго этажа; въ срединѣ, при входѣ, устроена касса, а въ другой правой, половинѣ, устроены два отдѣленія для ночлежниковъ: одно для мужчинъ, другое для женщинъ.

Второй этажъ предназначенъ исключительно для ночлежниковъ-мужчинъ; число ночлежниковъ, на которое устроенъ пріютъ—252. Для женщинъ отведено 42 мѣста—внизу. Мужское нижнее отдѣленіе имѣетъ также 42 мѣста; остальные 168 мужчинъ спятъ наверху. Женское отдѣленіе изолировано совершенно.

Размѣры помѣщеній таковы:

Въ 1-мъ этажѣ:

Женское: длина 31½ арш., ширина 7 арш. 6 вер., вы-

сота 4 арш. 9 вер. Оно имѣетъ 4 окна, каждое высотою 2 арш. 4 вер., шириною 1 арш. 8 вер. или 3,4 кв. аршина.

Нижнее мужское отдѣленіе совершенно такое же по размѣрамъ.

Во второмъ этажѣ: высота помѣщенія—$5^1/_4$ арш. Длина $57^1/_2$ арш. Ширина—$15^1/_4$ арш. Оконъ въ немъ 17-ть, высотою 1 арш. 11 вершковъ и шириною того же размѣра (верхній край рамъ нѣсколько выгнутъ), и 18-е маленькое оконце въ квадратный аршинъ свѣтовой площади. Слѣдовательно, какъ воздуха, такъ и свѣта—достаточно, особенно по сравненію съ тѣмъ, что мы видимъ въ Петербургскихъ помѣщеніяхъ для людей рабочаго класса.

Столовая имѣетъ слѣдующіе размѣры: 14 арш. длины, 7 арш. 6 верш. ширины, высота одинакова для всего нижняго этажа—4 арш. 9 верш.

Въ столовой 5-ть длинныхъ столовъ, по обѣимъ сторонамъ ихъ поставлены скамьи. Все это, равно какъ и некрашенный полъ, содержится въ образцовой чистотѣ. У стѣны противоположной входу стоитъ образъ съ аналоемъ; здѣсь происходятъ душеспасительныя чтенія, по временамъ и молебны. Какъ въ столовой, такъ и во всѣхъ отдѣленіяхъ висятъ на стѣнахъ печатанныя на картонахъ поученія слѣдующаго содержанія:

«Непрестанно молитеся. Соблюдайте чистоту и порядокъ. Не курите на нарахъ. Не сквернословьте».

Рядомъ, или вѣрнѣе позади столовой, находятся сушильня и кухня. Сушильня, длиною 7 арш. 6 верш., шириною 7 арш. съ однимъ окномъ; здѣсь имѣется каминъ и сушильная печь съ 12-ю нишами.

Кухня, размѣрами—11-ть арш. 12 верш. длины, шириною 7 арш. 6 вер., соединяется со столовою широкой амбразурой для подаванія въ нее чаю и кушанья; кухня имѣетъ одно окно и выходную дверь во дворикъ, гдѣ хранятся дрова, метлы, лопаты и проч. Отъ кухни отдѣлено перегородками помѣщеніе для кухарки.

По стѣнамъ идетъ рядъ полокъ съ посудою; у внутренней стѣны устроена печь съ двумя топками, печь—изразцовая и въ нее вмазаны четыре котла съ крышками: два для кипятку

и два для варки пищи. Кухня и посуда содержатся въ безукоризненной чистотѣ.

Стѣны въ пріютѣ оштукатуреныя и окрашенныя въ желтый цвѣтъ; на уровнѣ 1¾ аршина отъ полу стѣны выкрашены масляною коричневою краскою. Полы вездѣ деревянные, бѣлые, некрашенные. Отхожія мѣста—теплые ватерклозеты съ постояннымъ притокомъ воды;—здѣсь полы асфальтовые.

Изъ этого краткаго описанія можно понять, что въ общемъ помѣщеніе ночлежнаго пріюта весьма удовлетворительно.

Единственнымъ недостаткомъ, и притомъ очень существеннымъ, является устройство наръ. Нары эти—деревянныя, досчатыя, устроены во всю длину каждаго отдѣленія по срединѣ его такимъ образомъ, что ночлежники спятъ головами другъ къ другу. Каждое мѣсто занумеровано и отдѣлено отъ сосѣдняго досчатою перегородкою въ 3 вершка вышиною, имѣетъ длину и ширину согласно обязательнаго постановленія. Изголовье наръ нѣсколько приподнято. Съ боковъ нары обшиты досками, и подъ каждымъ отдѣльнымъ спаньемъ устроенъ ящикъ для помѣщенія вещей ночлежника. Вотъ это послѣднее обстоятельство дѣлаетъ ихъ весьма нежелательными въ санитарномъ отношеніи, такъ какъ въ высокой степени затрудняетъ какъ доступъ воздуха и свѣта въ поднарныя пространства, такъ и очистку ихъ и основательную дезинфекцію въ случаяхъ заразныхъ заболѣваній. Кромѣ того, вслѣдствіе многочисленныхъ щелей между досками, здѣсь развелись массы клоповъ. Желательно, поэтому, чтобы нары были переустроены и лучшимъ образцомъ могутъ послужить нары, существующія въ ночлежномъ пріютѣ Кобызева, описаніе которыхъ будетъ помѣщено ниже.

Ночлежный пріютъ открывается ежедневно въ 6-ть часовъ вечера. Къ этому часу, въ холодное или ненастное время года, передъ дверьми пріюта стоитъ длинная вереница людей въ ожиданіи впуска, соблюдая строгую очередь. Каждый входящій занимаетъ отдѣльное мѣсто на нарахъ (для чего достаточно положить на него какую нибудь вещь), а затѣмъ онъ можетъ уже свободно ходить по всему пріюту. Курить въ помѣщеніи пріюта запрещается, но за соблюденіемъ этого правила, конечно, услѣдить трудно при томъ ограниченномъ составѣ

служащихъ (смотритель, три служителя и одна кухарка), который имѣется въ настоящее время. Въ 8-мъ часовъ, когда наберется безъ малаго полный комплектъ ночлежниковъ, всѣ они приглашаются въ столовую, получаютъ по полу-фунта чернаго хлѣба и полпорціи скоромныхъ щей (одинаково въ постные дни и посты, кромѣ нѣсколькихъ недѣль Великаго п.); говядина во щахъ разрѣзана на мелкіе кусочки, ужинаютъ въ двѣ смѣны, а иногда и больше, по мѣрѣ прихода ночлежниковъ. Ужинъ продолжается до 10-ти часовъ вечера. Въ 10-ть— все успокаивается и только запоздавшіе ночлежники своимъ приходомъ нарушаютъ тишину. Во время морозовъ количество ночлежниковъ не ограничивается числомъ имѣющихся на нарахъ мѣстъ и тогда впускаютъ каждаго приходящаго, хотя-бы и далеко сверхъ положеннаго числа. Такимъ сверхштатнымъ посѣтителямъ приходится располагаться на полу и не получать, за позднимъ временемъ, ужина. Утромъ всѣ ночлежники, хотя-бы и «сверхштатные» получаютъ кружку чаю съ кускомъ сахару и полфунта хлѣба. Такого вечерняго и утренняго продовольствія ни въ одномъ изъ пріютовъ и постоялыхъ дворовъ Александро-Невской части нѣтъ.

Плата за ночлегъ и продовольствіе взимается по 5 коп. за ночь съ человѣка.

Въ 8-мъ часовъ утра, послѣ чая, ночлежники расходятся. Впрочемъ, тѣ изъ нихъ, которые работаютъ на фабрикахъ или собираютъ у церквей милостыню, уходятъ раньше, не ожидая чая.

По временамъ жертвователи-благотворители вносятъ въ Общество ночлежныхъ домовъ болѣе или менѣе значительныя суммы денегъ съ тѣмъ, чтобы ночлежниковъ пускали безплатно извѣстное число дней. Иногда на эти деньги ночлежникамъ по волѣ жертвователей раздаются булки и варится болѣе обильная пища: щи, каша и кисель.

2) Ночлежный пріютъ Кобызева—по Лиговкѣ д. № 157/159, а по Воронежской № 38. Пріютъ помѣщается въ надворномъ каменномъ 5-ти-этажномъ флигелѣ и состоитъ изъ двухъ отдѣленій—мужского на 163 человѣка, и женскаго на 58 чел.

Размѣры мужской половины: высота 5 арш. 6 верш., длина 29 3/4 аршина, ширина 11 1/4 аршина. Размѣры женскаго: вы-

сота 5 арш. 6 верш., длина 16½ арш., шир. 8 арш. 6 верш.; изъ этого видно, что на каждаго ночлежника въ первомъ случаѣ приходится 0,41 кубической сажени, а во-второмъ — 0,47 кубич. сажени, вмѣсто требуемыхъ обязательнымъ постановленіемъ 0,75 кубической сажени. Такое отступленіе отъ требованій обязательнаго постановленія можно объяснить тѣмъ, что при открытіи пріюта, вѣроятно, былъ принятъ во вниманіе его отчасти благотворительный характеръ, — какъ это имѣлось въ виду его основателемъ.

Женское помѣщеніе совершенно изолировано отъ мужского. Какъ въ мужскомъ, такъ и въ женскомъ отдѣленіи по 5-ти оконъ, площадью каждое 3,27 кв. арш. Въ мужскомъ отдѣленіи окна распредѣлены страннымъ образомъ, а именно, въ одной только половинѣ комнаты —лѣвой отъ входа; правая половина стѣны совершенно глухая, почему эта часть комнаты очень темная.

Полы вездѣ асфальтовые, въ послѣднее время они уже попортились и не имѣютъ первоначальной гладкости; мѣстами образовались неровности и углубленія. Стѣны окрашены—въ мужскомъ отдѣленіи масляною краскою сплошь, а въ женскомъ — только панели, верхняя же часть стѣнъ выкрашена клеевою краскою, — отопленіе всего пріюта паровое посредствомъ трубъ, пропущенныхъ во всѣ этажи этого флигеля. Впрочемъ, къ этому способу отопленія прибѣгаютъ нечасто, такъ какъ помѣщеніе пріюта приходится какъ разъ надъ банями, собственно надъ парильными отдѣленіями. Вслѣдствіе этого обстоятельства въ пріютѣ всегда тепло, а часто и жарко до такой степени, что и зимою приходится даже по вечерамъ отворять настежъ одно или два окна. Асфальтовый полъ отъ подогрѣванія становится почти горячимъ и размягчается такъ, что стука и шума шаговъ не слышно. Отхожія мѣста — ватерклозетной системы, теплыя; вода течетъ автоматически, при давленіи на сидѣніе. Ватерклозеты отдѣляются отъ спальныхъ комнатъ небольшими корридорчиками, въ которыхъ устроены умывальники съ проведенною водою. Въ обоихъ отдѣленіяхъ имѣются водопроводные краны. Хотя въ помѣщеніи и ставятся боченки съ кипяченою водою, но послѣднюю ночлежники из-

бѣгаютъ употреблять, отчасти потому, что она невсегда достаточно свѣжа.

Устройство наръ въ этомъ пріютѣ составляетъ его характерную особенность и въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ можетъ служить образцомъ для другихъ помѣщеній подобнаго же характера; нары состоятъ изъ желѣзныхъ стоячихъ рамъ, на которыя накладываются доски, ни чѣмъ не прикрѣпляемыя, а держащіяся въ уступахъ рамъ. Доски всѣ совершенно одинаковы, каждая шириною въ 1/4 аршина, съ гладкоостроганными тупыми краями, окрашены сѣрою масляною краскою; желѣзныя стойки и рамы выкрашены въ черный цвѣтъ. Такое устройство позволяетъ, въ случаѣ надобности, совершенно свободно убирать, мыть, вытирать—дезинфецировать и т. п. досчатую настилку внѣ помѣщенія, на дворѣ, гдѣ эти доски провѣтриваются, сушатся, вымораживаются и т. д. безъ всякихъ затрудненій. Послѣдовательная сборка чрезвычайно проста, такъ какъ не требуется никакой пригонки досокъ, благодаря ихъ вполнѣ одинаковымъ размѣрамъ, приходящимся въ плотную другъ къ другу. Съ другой стороны, тонкія желѣзныя рамы и подголовники изъ листового желѣза также легко и просто могутъ быть вымыты, какъ водою съ мыломъ, такъ и всевозможными дезинфекціонными жидкостями. Бывали даже случаи дезинфекціи этихъ желѣзныхъ рамъ огнемъ: для этого въ уступы рамъ наливался керосинъ и затѣмъ зажигался. При описанномъ устройствѣ, конечно, можно держать нары въ такой чистотѣ и опрятности, какія не мыслимы при всякомъ другомъ. По нашему мнѣнію, во всѣхъ крупныхъ ночлежныхъ помѣщеніяхъ подобныя нары слѣдуетъ сдѣлать обязательными.

Собственно въ описываемомъ пріютѣ нары имѣютъ одно спеціальное неудобство, а именно, онѣ устроены въ два яруса, при чемъ для входа во второй ярусъ имѣются желѣзныя же ступени на стойкахъ рамъ. Высота отъ уровня пола перваго яруса 3/4 аршина, а второго—2 арш. 9 верш.; высота отъ второго яруса до потолка=2 арш. 13 верш.

Пріютъ этотъ устроенъ лѣтъ 15-ть назадъ домовладѣльцемъ Михаиломъ Николаевичемъ Кобызевымъ, нынѣ умершимъ, и въ началѣ носилъ отчасти благотворительный характеръ, не преслѣдуя исключительно коммерческихъ цѣлей. Такъ, до-

пускалось много совершенно безплатныхъ ночлежниковъ; часто предоставлялось безплатное пользованіе банею; въ дни, когда было на дворѣ 10⁰ и болѣе мороза, впускъ въ пріютъ былъ безплатный для всѣхъ; тоже въ дни большихъ праздниковъ, въ первые дни Рождества и Пасхи, въ дни семейныхъ торжествъ: именинъ и рожденій хозяина, жены, дѣтей и проч. Кромѣ того, отъ содержателя пріюта ночлежникамъ иногда раздавалась и пища: на Пасху, Рождество—здѣсь ночлежники разговлялись, въ дни именинъ хозяина и т. д. ихъ кормили безплатными обѣдами. Нынѣ, съ передачею пріюта въ аренду, этотъ характеръ утратился и безплатный впускъ существуетъ только въ день годовщины смерти основателя пріюта и его именинной памяти, да изрѣдка нѣкоторые благотворители вносятъ плату по числу ночлежныхъ мѣстъ, преимущественно въ дни похоронъ своихъ умершихъ родственниковъ; по временамъ ночлежниковъ безплатно пускаютъ въ бани.

При существованіи парового отопленія пріюта никогда конечно не встрѣчается препятствій къ его провѣтриванію. Такъ, во всякое время года, даже зимою, окна пріюта открываются настежъ на цѣлый день. Казалось бы, что при всѣхъ тѣхъ благопріятныхъ условіяхъ, въ которыхъ находится описываемый пріютъ, борьба съ появляющимися въ средѣ его обитателей заразными заболѣваніями чрезвычайно упрощается. На дѣлѣ же это предположеніе не оправдывается. Во время бывшихъ въ Петербургѣ эпидемій возвратнаго тифа, случаи заболѣванія ночлежниковъ были особенно часты именно въ этомъ пріютѣ. Почти не проходило дня безъ поступленія отсюда въ больницы заболѣвшихъ. Дезинфекція—самая тщательная,—даже огнемъ, какъ упоминалось раньше, производилась также почти ежедневно, но заболѣванія все-таки не прекращались до тѣхъ поръ, пока не былъ введенъ ежедневный поголовный врачебный осмотръ ночлежниковъ при самомъ ихъ входѣ въ помѣщеніе пріюта. Оказалось, что многіе изъ осмотрѣнныхъ приходили сюда съ повышенною уже температурою и другими признаками заболѣванія; такіе сейчасъ же отправлялись въ больницы. Этою мѣрою удалось быстро прекратить упорную эпидемію. Она же, эта мѣра воочію показала, что зараза гнѣздилась не въ самомъ пріютѣ, не въ условіяхъ его помѣщенія,

а разносилась и передавалась отъ одного къ другому самими ночлежниками, ихъ бѣльемъ и платьемъ, которое, конечно, никакой дезинфекціи не подвергалось. Это обстоятельство должно бы послужить урокомъ и для будущаго, въ смыслѣ организаціи болѣе раціональной борьбы съ возможнымъ развитіемъ такихъ эпидемій, какъ сыпной и возвратный тифы.

Городу слѣдовало бы взять этотъ пріютъ въ свое вѣдѣніе и ввести въ немъ всѣ новѣйшія усовершенствованія. Въ частныхъ рукахъ всякія мелочи—въ родѣ двойныхъ наръ, плохого размѣщенія и недостаточнаго количества оконъ и проч. всегда будутъ тѣми ложками дегтя, которыя портятъ бочки меда.

У насъ нѣтъ какихъ-либо статистическихъ данныхъ, по которымъ можно бы съ точностью сказать, изъ кого состоитъ контингентъ населенія ночлежныхъ пріютовъ, какъ распредѣляются по сословіямъ обитатели этихъ домовъ, нигдѣ не прописывающіеся, ни кѣмъ не регистрируемые. Вѣрно одно, что они принадлежатъ къ самому бѣднѣйшему классу столичнаго населенія, къ отбросамъ его, а частью, пожалуй, и къ преступному. Въ ночлежные пріюты идутъ, во первыхъ, люди, не имѣющіе опредѣленнаго заработка, поденщики, чернорабочіе на фабрикахъ и заводахъ, лишившіеся почему нибудь своего занятія, прожившіеся, существующіе случайнымъ заработкомъ,—вотъ, можно сказать, главное ядро ночлежниковъ. Изъ тѣхъ, кто имѣетъ опредѣленный заработокъ, сюда, въ ночлежные пріюты, попадаютъ только просрочившіе паспорты, и потому не могущіе проживать осѣдло на постоянныхъ квартирахъ. Такіе прибѣгаютъ къ услугамъ ночлежныхъ домовъ только до полученія своихъ паспортовъ, съ которыми они имѣютъ возможность найти себѣ постоянное пристанище. Далѣе, значительная часть ночлежниковъ занимается и существуетъ прошеніемъ милостыни. Большинство лицъ этого сорта—люди совсѣмъ погибшіе: все, что удастся «заработать» за день—обязательно пропивается вечеромъ, и вся забота такого субъекта состоитъ въ томъ, чтобы не пропить послѣдняго пятака, за который онъ покупаетъ себѣ мѣсто въ ночлежномъ пріютѣ.

Обращаясь къ вопросу о томъ, какъ часто мѣняется контингентъ ночлежниковъ, нужно сказать, что собственно въ ночлежныхъ пріютахъ (какъ Кобызева, такъ и въ память АЛЕ-

КСАНДРА II-го) большинство ночлежниковъ, болѣе или менѣе постоянное; служители этихъ пріютовъ знаютъ въ лицо почти всѣхъ своихъ посѣтителей, а очень многихъ и по именамъ. Много лицъ буквально живутъ въ пріютѣ по нѣсколько лѣтъ и такіе имѣютъ обыкновенно на нарахъ свои опредѣленныя мѣста, которыя другими уже не занимаются, если даже владѣлецъ и опоздаетъ нѣсколько на ночлегъ. Это особенно относится къ женщинамъ.

На **постоялыхъ** дворахъ контингентъ ночлежниковъ нѣсколько иной. Здѣсь не наблюдается такого постоянства жильцовъ и населеніе ихъ мѣняется чаще. Сюда обыкновенно идутъ поденщики и чернорабочіе съ фабрикъ и заводовъ, въ сосѣдствѣ которыхъ расположены эти постоялые дворы; здѣсь находятъ временной пріютъ извозчики, лишившіеся мѣста за какую нибудь оплошность или провинность передъ хозяиномъ,—до тѣхъ поръ, пока послѣдній не смилостивится и вновь приметъ пропившаго выручку, загнавшаго не въ мѣру лошадь или сломавшаго пролетку возницу. Обыкновенно за подобные проступки содержатели извозовъ, послѣ надлежащей болѣе или менѣе внушительной встрепки, изгоняютъ провинивщагося работника, не давая ни разсчета, ни паспорта. Жаловаться такіе изгнанники не идутъ, а предпочитаютъ ходить на поклонъ къ хозяину, пока гнѣвъ послѣдняго не утихаетъ и не послѣдуетъ прощеніе—въ ожиданіи котораго приходится ночевать на постоялыхъ дворахъ. Эта своеобразная пенитенціарная мѣра практикуется настолько часто, настолько обычно, что на нѣкотоныхъ постоялыхъ дворахъ (Лиговка, №№ 231, 233, 249 и Воронежская, № 31) въ числѣ ночлежниковъ постоянно встрѣчаются подобные изгнанники (почему то преимущественно калужцы), помнящіе и слѣдующіе изрѣченію: «кто до конца претерпитъ, тотъ спасется».

Однако и на постоялыхъ дворахъ бываетъ временами свое осѣдлое—болѣе или менѣе—населеніе. Такъ, зимою пріѣзжающіе въ столицу артели ледоколовъ поселяются со всѣмъ своимъ немногочисленнымъ, впрочемъ, скарбомъ на постоялыхъ дворахъ, расположенныхъ поближе къ рѣкѣ,—къ мѣстамъ выколки льда (Шлиссельбургскій пр., № 36, Обводный каналъ, № 22). Лѣтомъ артели разгрузчиковъ барокъ, носильщики теса,

угольщики-поденщики поселяются на дворахъ по Обводному каналу, № 86, по Боровой, № 27, и по Шлиссельбургскому пр., № 99. На постоялыхъ дворахъ, расположенныхъ по Забалканскому пр., по близости скотопригоннаго двора (№№ 64, 66), ночуютъ пригонщики гуртовъ скота.

Только два постоялыхъ двора въ Александро-Невской части вполнѣ соотвѣтствуютъ тому понятію, которое связывается съ этимъ именемъ, это—дворъ Софронова (Чернорѣченскій пер., д. № 3) и Зайцева (Забалканскій, д. № 128). Здѣсь останавливаются пріѣзжіе съ возами сѣна окрестные крестьяне; для лошадей устроены конюшни; на дворѣ навѣсы для возовъ и телѣгъ—словомъ, настоящіе постоялые дворы. Бездомныхъ ночлежниковъ почти никогда не бываетъ.

Совершенно особнякомъ въ ряду другихъ дворовъ стоитъ, такъ называемое, Финляндское подворье (Гончарная ул., д. № 21). Одна половина его есть, собственно, гостинница средней руки. Другая «черная», если такъ можно выразиться, служитъ пристанищемъ болѣе бѣднаго класса, въ родѣ постоялыхъ дворовъ въ нашихъ уѣздныхъ городахъ. Во время масляной недѣли дворъ бываетъ биткомъ набитъ извозчиками—чухнами, такъ называемыми «вейками».

Нѣсколько постоялыхъ дворовъ (Чубаровъ, № 11, Телѣжная, № 15, Шлиссельбургскій, № 36) до ледокольнаго сезона посѣщаются преимущественно лицами весьма темныхъ и подозрительныхъ профессій. Первый изъ нихъ, кромѣ того, почему-то изгнанными трактирными слугами—половыми низшаго разбора трактировъ, такъ называемыхъ «шестерками». Во второмъ ютятся почти постоянно темные «аблакаты»—составители жалобъ; впрочемъ, главную ихъ спеціальность составляетъ писаніе писемъ на родину для извозчиковъ. Эти господа проводятъ цѣлые дни тутъ-же въ закусочной въ ожиданіи кліентовъ.

Женское бездомное населеніе ютится почти исключительно въ большихъ ночлежныхъ пріютахъ. Изъ постоялыхъ дворовъ только въ одномъ (Шлиссельбургскій, № 36) есть отдѣльная комната для женщинъ—во всѣхъ прочихъ женщинъ не бываетъ.

Въ числѣ женщинъ ночлежницъ, какъ и между мужчинами, есть такія, которыя попали сюда случайно, невольно, поденщицы безъ опредѣленнаго заработка, прислуга въ ожи-

даніи присылки новыхъ паспортовъ взамѣнъ просроченныхъ — вотъ главные представители этой части женскаго населенія ночлежныхъ пріютовъ. Понятно, что такія остаются до первой возможности вырваться въ другую обстановку, тѣмъ болѣе, что между ними попадаются и женщины съ дѣтьми: ихъ загнала сюда неволя, и этотъ элементъ мѣняется часто.

Но въ большей части женщины ночлежницы пускаютъ въ пріютахъ болѣе глубокіе корни и живутъ здѣсь подолгу. Снискиваютъ себѣ дневное пропитаніе — а главное — «пропиваніе» (такъ это все неисправимыя пьяницы — устарѣвшія проститутки) преимущественно нищенствомъ, а затѣмъ проституціею. Частью проститутки эти находятся подъ наблюденіемъ Врачебно-Полицейскаго Комитета, но въ большинствѣ своемъ принадлежатъ къ нерегистрованнымъ; изъ послѣднихъ множество рецедивистокъ проституціи, уволенныхъ отъ осмотровъ за преклоннымъ возрастомъ. Что касается вопроса о степени опасности ихъ въ смыслѣ зараженія сифилисомъ, то нужно полагать, что такая опасность, если и существуетъ, то въ ничтожной степени. Все это женщины уже не первой молодости, прошедшія всѣ ступени паденія и разврата, то и — въ огромномъ большинствѣ -сифилизованныя, т. е. заразившіяся сифилисомъ — давно, и если теперь страдающія имъ, то въ формѣ позднихъ незаразительныхъ явленій. Нельзя того-же сказать относительно, такъ называемыхъ, венерическихъ болѣзней, мягкаго шанкра и перелоя. Здѣсь, конечно, опасность, зараженія существуетъ несомнѣнно и постоянно.

При видѣ ночлежницы — проститутки, оборванной, грязной до послѣдней степени, со всклокоченными, хотя и остриженными волосами, съ опухшимъ отъ пьянства, изукрашеннымъ синяками лицомъ и охрипшимъ отъ водки голосомъ, кажется совершенно невѣроятнымъ, чтобы и эти жрицы Венеры, почти утратившія всякій человѣческій образъ, могли находить себѣ — если не поклонниковъ — то потребителей. А между тѣмъ, это такъ! Конечно, подобное явленіе можно объяснить только единственно вліяніемъ алкоголя; вотъ почему, между прочимъ, такія женщины не выходятъ изъ кабаковъ и самыхъ грязныхъ трактировъ. Главная квартира этого сорта женщинъ — Кобызевскій пріютъ. Въ ближайшемъ сосѣдствѣ его имѣются три

кабака и нѣсколько трактировъ; даже въ самомъ домѣ, гдѣ ночлежный пріютъ, имѣется два трактира: одинъ съ Лиговки, а другой съ Воронежской улицы; послѣдній дѣлится на чистую и черную половины, какъ и всюду въ Петербургѣ; публику первой составляютъ извозчики и мастеровые, а вторая половина предназначена исключительно для оборванцевъ ночлежниковъ «стрѣлковъ», какъ ихъ здѣсь называютъ.

Остается сказать нѣсколько словъ о переполненіи ночлежныхъ домовъ и статистики заразныхъ заболѣваній. Въ теплое лѣтнее время ночлежные пріюты и постоялые дворы, можно сказать, пустуютъ. Все населеніе ихъ переѣзжаетъ—вѣрнѣе сказать—переходитъ на дачи. Переселеніе это обусловливается, главнымъ образомъ, экономическими цѣлями: зимнія квартиры оплачиваются ночлежниками слишкомъ дорого. Если судить о цѣнѣ квартиръ соотвѣтственно занимаемымъ имъ площадямъ, то, конечно, въ столицѣ едва ли найдутся болѣе дорогія помѣщенія, чѣмъ ночлежные пріюты и постоялые дворы, гдѣ за пространство менѣе 3 1/2 кв. аршинъ и за объемъ воздуха въ 3/4 куб. сажени платится 1 руб. 50 коп. въ мѣсяцъ, т. е. 18 руб. въ годъ. Итакъ, ночлежники бросаютъ свои дорогія квартиры и переходятъ на дачи; городскіе парки—Александровскій, Петровскій и т. д.—прежде особенно излюбленные ночлежниками, нынѣ замѣтно опустѣли и движеніе даровыхъ дачниковъ приняло направленіе—по необходимости, въ мѣста съ меньшимъ развитіемъ растительности, какъ то, на Волково и «Горячее» поля, на большія свалки мусора, по Шлиссельбургскому и Петергофскому тракту и т. д.

Но вотъ, съ Августа, ночи дѣлаются все холоднѣе и холоднѣе, а вмѣстѣ съ этимъ начинается и обратное переселеніе обитателей ночлежныхъ пріютовъ и постоялыхъ дворовъ въ городъ. Съ наступленіемъ осени, а тѣмъ болѣе—зимою, пріюты переполняются ночлежниками въ высокой степени. Не говоря уже о нарахъ, посѣтители забираются въ поднарныя пространства, спятъ даже вплотную другъ къ другу на полу въ проходахъ. Явленія эти, т. е. переполненіе ночлежныхъ домовъ далеко сверхъ нормы положеннаго числа мѣстъ, въ большей или меньшей степени обще для всѣхъ пріютовъ и постоялыхъ дворовъ; но особенно рѣзко бросается въ глаза въ тѣхъ изъ

нихъ, которые расположены въ болѣе населенныхъ мѣстностяхъ, напр. 3 и 2 участка Александро-Невской части, сравнительно съ 1-мъ. Въ пріютѣ Александра II-го скопленіе ночующаго народа никогда не достигаетъ той степени, какъ въ Кобызевскомъ. Особенно переполняются женскія отдѣленія пріютовъ. Здѣсь происходитъ прямо давка; пройти зимою ночью по женскому отдѣленію Кобызевскаго пріюта часто бываетъ затруднительно за множествомъ спящихъ прямо на полу ночлежницъ;—требовать ограниченія впуска въ пріютъ сверхкомплектныхъ ночлежниковъ, а особенно женщинъ—принимая во вниманіе одежду этихъ людей и зимнюю стужу—невозможно, такъ какъ имъ рѣшительно некуда дѣваться. Такое положеніе дѣла указываетъ на крайнюю нужду въ ночлежныхъ пріютахъ, особенно же отдѣленій для женщинъ.

Общее количество ночлежниковъ, заболѣвшихъ заразными формами и отправленныхъ въ больницы, за 11 мѣсяцевъ прошлаго года равняется 258-ми, это число составляетъ всего 7,9% общаго числа всѣхъ инфекціонныхъ заболѣваній (3.264) въ Александро-Невской части за тотъ же періодъ времени. Если принять во вниманіе, что общее число мѣстъ для ночлежниковъ въ пріютахъ и постоялыхъ дворахъ Александро-Невской части 874, то процентъ заболѣвшихъ (28,9%) представляется громаднымъ. Интересенъ фактъ, что преобладающею заразною формою заболѣванія, съ которою ночлежники поступаютъ въ больницы, является возвратная горячка: изъ 258 заболѣвшихъ были одержимы именно этою формою 216 чел.

Въ 1895 году, когда возвратный тифъ въ Петербургѣ имѣлъ эпидемическій характеръ, общее число заболѣвшихъ имъ во всемъ городѣ было 1.606 ч.; изъ этого числа поступившихъ въ больницы изъ ночлежныхъ пріютовъ всей столицы было 600 челов., или 37%, но къ этому числу (600) нужно прибавить еще 308, заболѣвшихъ возвратнымъ тифомъ, которые въ статистическихъ таблицахъ фигурируютъ, какъ «неимѣющіе опредѣленнаго мѣста жительства». Всѣ они безъ сомнѣнія были также обитателями ночлежныхъ пріютовъ и постоялыхъ дворовъ. Въ этомъ случаѣ вышеприведенная цыфра возрастаетъ до 900-тъ, или до 56% всего количества заболѣваній возратнымъ тифомъ.

Санитарное состояніе извозчичьихъ дворовъ, помѣщеній для жилья, сушки платья. — Устройство конюшенъ. — Артельныя помѣщенія. — Тряпичный промыселъ.

Александро-Невская часть, особенно 2-й и 3-й участки ея могутъ, по справедливости, быть названы **извозчичьимъ** кварталомъ. Во 2-мъ участкѣ Александро-Невской части часть земли принадлежитъ сельскому обществу, т. н. Ямской слободы; земля сдавалась въ аренду и частью продавалась пришлымъ людямъ, занимавшимся извознымъ промысломъ; съ другой стороны, разбогатѣвшіе крестьяне—ямщики приписывались въ мѣщане, и, такимъ образомъ, съ дальнѣйшимъ заселеніемъ мѣстности деревенскій ея характеръ постепенно утрачивался и слобода слилась съ городомъ совершенно, — поглотилась имъ. Но коренной промыселъ—извозный—все-таки преобладаетъ у населенія и даетъ ему своеобразный отпечатокъ.

Смѣшеніе города съ деревнею выразилось не только въ наружномъ, такъ сказать уличномъ видѣ мѣстности, но и въ характерѣ населенія, въ нравахъ, обычаяхъ и понятіяхъ его. При этомъ нужно къ сожалѣнію сказать, что какъ со стороны города, такъ и со стороны деревни въ это смѣшеніе вошли нежелательныя, печальныя условія жизни и обычаевъ того и другой. Деревня дала свою закоренѣлую привычку къ грязи, городъ—неизбѣжное стремленіе къ скучиванію, тѣснотѣ населенія. Вліяніе такого смѣшенія отражается на болѣзненности и смертности населенія, въ чемъ Александро-Невская часть занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду другихъ частей столицы.

Проходя по Лиговкѣ, Предтеченской, Тамбовской, Екатеринославской и другимъ улицамъ, мы видимъ на этихъ широкихъ улицахъ ряды домовъ самой разнообразной величины: рядомъ съ 4-хъ этажнымъ огромнымъ домомъ ютится небольшая деревянная или каменная жилая постройка, одно-этажная, въ 3 окна.

Но каковъ бы ни былъ домъ, большой или маленькій, онъ почти всегда—населенъ извозчиками, занятъ извозопромышленникомъ однимъ или нѣсколькими. Дворъ его обыкновенно узкій и длинный, часто выходящій на другую улицу, застроенъ съ двухъ сторонъ конюшнями, сараями, навѣсами для экипажей, оставляя узкій проѣздъ по срединѣ; подъ крышами этихъ зданій хранятся запасы сѣна, этого постояннаго источника большихъ пожаровъ.

На дворѣ, кромѣ этого, настроены небольшіе одно-двухъэтажные флигеля, занятые содержателями извозчичьихъ артелей или населенныхъ извозчиками—одиночками. Впрочемъ, послѣдніе обитаютъ больше въ крупныхъ домахъ, снимая тамъ комнаты отъ квартиро-хозяевъ и помѣщаясь большею частью съ женами, живущими при нихъ постоянно или только наѣздомъ.

Въ большинствѣ случаевъ извозчичьи дворы въ настоящее время замощены. Изъ всего количества 274-хъ дворовъ сплошь вымощены 219-ть, т. е. 80%, частью замощены 29—болѣе 10% и вовсе не имѣютъ мостовой—26, почти 10%. Мостовая почти вездѣ теперь булыжная, обыкновенно, петербургскаго типа, только камень употребляется болѣе крупный. Нѣкоторые дворы сохранили еще старую деревянную мостовую; вымощенныхъ болѣе совершеннымъ способомъ—асфальтомъ, бетономъ—вовсе нѣтъ.

По самому свойству извозчичьяго двора его не возможно сравнивать съ обыкновенными дворами при обывательскихъ домахъ, гдѣ появленіе запряженнаго экипажа составляетъ довольно рѣдкое и въ очень многихъ дворахъ города прямо исключительное явленіе. Въ извозчичьихъ-же дворахъ постоянное движеніе и днемъ и ночью экипажей—нормальное ежедневное положеніе. Благодаря этому, мостовая здѣсь портится несравненно скорѣе, поправляется же она очень и очень плохо. Но, главнымъ образомъ, порча мостовой обусловливается массою воды, выливаемой на нее при ежедневномъ обмываніи экипажей. При этихъ условіяхъ мостовая легко портится, образуются неровности и выбоины ея, а разъ образовалась хотя небольшая выбоина или неровность, являются и неизбѣжныя лужи грязной воды, какъ постоянные спутники извоз-

чичьихъ дворовъ. Кромѣ плохого устройства и быстрой порчи мостовой, накопленію воды, застою ея способствуетъ плохое устройство стоковъ. Обыкновенно, имѣющійся въ профилѣ мостовой наклонъ съ боковъ къ серединѣ образуетъ родъ канавки; по этой канавкѣ мѣстами устроены сточные колодцы, ведущіе въ дворовую трубу, соединяющуюся съ городскою, идущею по улицѣ. Но отверстія стоковъ или забиты на половину навозомъ и разнымъ мусоромъ или устроены такъ, что они находятся не ниже уровня прилегающей мостовой, но даже нѣсколько выше; такимъ образомъ, въ окружности люковъ вода застаивается и каждый люкъ окруженъ, какъ рамкою, лужицею грязной воды.

Еще хуже дѣло обстоитъ тамъ, гдѣ имѣются поднавѣсы и сараи съ досчатыми полами. Подъ эти полы неизбѣжно попадаетъ вода, которой уйти отсюда не куда. Вода эта способствуетъ скорѣйшему гніенію половъ. При теперешнемъ способѣ мытья экипажей, когда вода для этой цѣли приносится въ ведрахъ, пролетки моются прямо подъ навѣсомъ, не выкатываясь или выкатываясь не вполнѣ изъ подъ навѣса на мостовую.

Мытье это производится слѣдующимъ порядкомъ: извозчикъ беретъ ведра два воды изъ Лиговки или изъ колодца во дворѣ, подходитъ къ своему экипажу, снимаетъ подушки съ сидѣній и обдаетъ водою весь экипажъ, главнымъ образомъ, колеса и крылья дрожекъ; мало этихъ ведеръ, несетъ еще, пока грязь не стечетъ вмѣстѣ съ водою. Послѣ чего беретъ тряпку и обтираетъ экипажъ, чѣмъ заканчивается вся процедура мытья.

Образующіяся скопленія воды подъ полами,—эти невысыхающія болотца, составляютъ одно изъ главнѣйшихъ золъ извозчичьихъ дворовъ: здѣсь идетъ непрерывное гніеніе органическихъ веществъ, здѣсь главная порча почвы и воздуха и зараза ихъ. И чѣмъ такой полъ лучше на видъ, чѣмъ онъ плотнѣе, тѣмъ хуже, такъ какъ сущность дѣла остается та же, т. е. подъ этимъ поломъ непремѣнно находится болото,—но оно прикрыто, не бросается въ глаза, не всякій его сразу увидитъ и обратитъ вниманіе на это безобразіе.

Всѣ эти обстоятельства въ своей совокупности, т. е.

плохая мостовая, плохіе стоки—а за частую и полное их отсутствіе,—досчатые полы поднавѣсовъ и сараевъ и не сплошное замощеніе дворовъ, приводятъ къ тому выводу, что нигдѣ, ни на какихъ другихъ дворахъ столицы нѣтъ такого загрязненія почвы, какъ именно въ дворахъ извозчичьихъ.

Въ очень многихъ дворахъ Александро-Невской части имѣются колодцы. Вода въ этихъ колодцахъ стоитъ обыкновенно на уровнѣ около 1$^1/_2$ аршина отъ поверхности двора и имѣетъ глубину около аршина, она представляетъ изъ себя желтоватаго цвѣта мутную жидкость, солоноватаго вкуса. Нѣкоторые колодцы имѣютъ довольно прочные срубы, хотя рѣдко. Въ большинствѣ случаевъ срубы пришли въ ветхость, крышки на нихъ имѣются тоже не всегда, а многіе срубы совершенно разрушились и такіе колодцы представляются простыми ямами, въ которыя со двора попадаютъ всякіе отбросы. Колодцы нѣкоторыхъ дворовъ по Боровой улицѣ имѣютъ на столько испорченную воду, что при поливкѣ ею мостовой распространяется сильное зловоніе. Во всѣхъ колодцахъ на извозчичьихъ дворахъ цвѣтъ воды очень напоминаетъ конскую мочу, да къ тому-же, вода эта имѣетъ и рѣзкій амміачный запахъ, очевидно вслѣдствіе того безпрепятственнаго попаданія въ нее мочи и навозной жижи. Конечно, вода этихъ колодцевъ служитъ, главнымъ образомъ, для обмыванія экипажей, поливки мостовой и только въ исключительныхъ случаяхъ для поѝла лошадей,—тамъ гдѣ она нѣсколько почище.

Въ колодцахъ зачастую можно встрѣтить всякіе отбросы: куски старыхъ рогожъ, тряпки, слой плавующаго сѣна, иногда трупы мелкихъ домашнихъ животныхъ и крысъ. При обмываніи вблизи колодцевъ экипажей вода сплошь и рядомъ стекаетъ туда, откуда она бралась, и, такимъ образомъ, загрязняется въ высокой степени.

Особенно распространены колодцы тамъ, гдѣ нѣтъ еще водопроводной сѣти или гдѣ водопроводъ устроенъ недавно. Казалось-бы, что въ этихъ послѣднихъ случаяхъ, т. е. тамъ, гдѣ проведена вода, колодцы утеряли всякій смыслъ существованія. Однако-же извозо-промышленники продолжаютъ пользоваться ими на томъ основаніи, что мытье экипажей

идетъ быстрѣе, такъ-какъ вода для него берется изъ двухъ мѣстъ, а не изъ одного водопроводнаго крана.

Хотя за колодцами можно признать нѣкоторое значеніе въ томъ смыслѣ, что они отчасти способствуютъ дренированію, осушкѣ части двора, но въ виду того, что, съ другой стороны, они представляютъ изъ себя скопленіе грязной, вонючей гніющей и заражающей воздухъ воды,—желательно скорѣйшее ихъ закрытіе, по крайней мѣрѣ там, гдѣ существуетъ водопроводъ.

Изъ статистическихъ данныхъ видно, что требуемые обязательнымъ постановленіемъ двойные полы устроены въ большинствѣ конюшенъ, или около 66,2%, и это есть несомнѣнный прогрессъ сравнительно съ недавнимъ прошлымъ. Но устройство—одно, а насколько оно достигаетъ своей цѣли—другое. И здѣсь мы можемъ сказать, что стоки составляютъ больное мѣсто, какъ и на дворахъ. Если стоки эти не оправдываютъ ожиданій отъ нихъ тамъ, то здѣсь, въ конюшняхъ, скрытые отъ глазъ и почти не доступные контролю, они еще болѣе не удовлетворяютъ своему назначенію даже тамъ, гдѣ таковые устроены,—а въ большей части случаевъ, никакихъ стоковъ и не существуетъ вовсе. Жидкія части проходятъ въ почву, а увлекаемые ими твердые экскременты скопляются въ подпольныхъ пространствахъ.

Кромѣ этого недостатка, можно указать на то, что въ огромномъ большинствѣ конюшни темны. Исключенія изъ этого правила крайне рѣдки, единичны и являются только въ устроенныхъ въ самое послѣднее время.

Въ большинствѣ конюшенъ требуемые обязательнымъ постановленіемъ размѣры стойлъ и проходовъ удовлетворяютъ этимъ требованіямъ. Исключенія изъ этого правила, конечно, бываютъ, но онѣ довольно рѣдки, нельзя сказать то же о подстилкахъ для лошадей. Такихъ подстилокъ нѣтъ нигдѣ. Взамѣнъ этого часто встрѣчается на полахъ конюшенъ толстый слой неубраннаго навоза. На это обстоятельство, обыкновенно, не обращается никакого вниманія и никому изъ извозопромышленниковъ не приходитъ, повидимому, мысль, что такое положеніе дѣла, вредно вліяетъ на здоровье лошади, уменьшаетъ ея работоспособность, а слѣдовательно, и доходъ

владѣльца лошади. Вообще, достойно удивленія, какъ хозяева лошадей небрежно относятся къ сколько нибудь сносному содержанію животныхъ, отъ которыхъ зависитъ ихъ благосостояніе, а часто у одиночекъ—и просто кусокъ хлѣба. Объяснить это можно только тѣмъ, что этому темному люду совершенно чужды самыя примитивныя требованія ветеринарной гигіены.

Навозные ящики устраиваются, обыкновенно, въ непосредственной близости конюшенъ. Часто одинъ ящикъ служитъ для нѣсколькихъ конюшенъ, или-же въ близкомъ другъ отъ друга разстояніи расположено нѣсколько ящиковъ для многихъ конюшенъ, если на дворѣ живетъ нѣсколько извозхозяевъ или если имѣется много закладокъ у одного хозяина. Мостовая на этомъ пространствѣ зачастую носитъ болѣе, чѣмъ явственные, слѣды навоза. При нѣсколько замедлившейся вывозкѣ накопившагося навоза, что бываетъ сплошь и рядомъ, не только переполняются ящики, но навозъ кучами сваливается къ стѣнкамъ ящиковъ и къ конюшнямъ.

Навозные ящики только въ 142 дворахъ найдены устроенными правильно, т. е. болѣе, чѣмъ въ половинѣ всѣхъ случаевъ, они не удовлетворяютъ требованіямъ обязательнаго постановленія: ящики эти большей частью ветхи, днища и стѣнки свободно пропускаютъ жидкіе элементы навоза въ почву и тѣмъ, въ свою очередь, сильно способствуютъ загрязненію ея, съ одной стороны, а съ другой, какъ будетъ сказано ниже, навозъ въ нихъ хранящійся ухудшается въ своихъ качествахъ въ смыслѣ удобрительнаго матеріала. Весьма понятно, что отсутствіе крышекъ на ящикахъ, наблюдаемое также довольно часто, или же плохое устройство этихъ крышекъ только способствуетъ вышеуказаннымъ неблагопріятнымъ условіямъ, свободно давая доступъ дождевой влагѣ, промывающей, такъ сказать, содержимое ящиковъ.

Не говоря уже о безобразіи подобнаго вида, о зараженіи воздуха и почвы,—при такомъ небрежномъ храненіи навозъ выщелачивается, теряетъ много азота, а вмѣстѣ съ тѣмъ и часть своихъ удобрительныхъ свойствъ, всецѣло, какъ извѣстно, зависящихъ отъ содержанія азота.

Помѣщенія для работниковъ почти сплошь должны быть

признаны неудовлетворительными. Прежде всего, почти всѣ эти помѣщенія служатъ въ то же время и кухнями, въ которыхъ приготовляется для тѣхъ-же рабочихъ и ихъ хозяевъ пища. Это тѣмъ болѣе обычно, что такой порядокъ вещей не воспрещается обязательнымъ постановленіемъ и, слѣдовательно, съ этимъ обстоятельствомъ приходится до поры до времени мириться. Но далѣе мы уже встрѣчаемся съ явными нарушеніями обязательныхъ постановленій. Нары, въ огромномъ большинствѣ случаевъ, устроены неправильно: не говоря уже о ихъ размѣрахъ (главнымъ образомъ о ширинѣ) и о переборкахъ между мѣстами для спящихъ, онѣ постоянно устраиваются или вплотную—или въ очень близкомъ разстояніи отъ стѣнъ, гдѣ находятся окна. Впрочемъ, при томъ устройствѣ квартиръ для извозчиковъ, какое наблюдаемъ обычно въ Александро-Невской части, другого порядка и ожидать нельзя. Какъ правило—помѣщеніе состоитъ изъ большой, относительно, комнаты, имѣющей входъ прямо съ сѣней; къ внутренней стѣнѣ—близъ входныхъ дверей прислонена большая русская печь—противъ нея стѣна съ окнами. Разстояніе между далеко выступающей впередъ печью и противоположною стѣною—въ большинствѣ случаевъ совершенно недостаточно, чтобы здѣсь возможно было поставить нары такого устройства, чтобы на нихъ могли помѣститься люди въ два ряда головами другъ къ другу. При требуемой обязательнымъ постановленіемъ длинѣ наръ (3 аршина) эти нары заняли-бы въ ширину 6 аршинъ (длина зависитъ отъ количества спящихъ). Если оставить разстояніе въ 1 аршинъ отъ оконъ и отъ печи, въ свою очередь выступающей по крайней мѣрѣ на 2½ аршина отъ стѣны вглубь комнаты, то мы получаемъ ширину комнаты въ 10½—11 аршинъ. Такія комнаты и такое устройство наръ встрѣчается очень рѣдко, такъ какъ въ нихъ, т. е. въ комнатахъ, и другіе размѣры должны соотвѣтствовать приведенному. Вотъ почему нары придвигаются по возможности ближе съ одной стороны къ окнамъ, съ другой—къ печи и къ стѣнѣ за нею, оставляя, такимъ образомъ, не два прохода по аршину каждый, какъ было выше расчитано, а одинъ—въ аршинъ шириною. Выгадывая этимъ способомъ пространство для помѣщенія наръ и людей на нихъ, извозопромышленникъ отнимаетъ отъ послѣднихъ

возможность пользоваться нѣсколько большимъ количествомъ воздуха. Если число рабочихъ сравнительно большое, если помѣстить ихъ въ одной комнатѣ невозможно, то хозяинъ уступаетъ еще комнату—другую отъ своего помѣщенія, ограничиваясь зачастую для себя и своей семьи маленькою, тѣсною комнаткою. Въ этихъ проходныхъ комнатахъ, обыкновенно очень узкихъ, нары ставятся къ одной стѣнѣ, рѣдко къ обѣимъ: проходъ получается въ зависимости отъ величины комнаты,—какъ правило—очень узкій, какъ исключеніе—достаточно широкій. Обыкновенно при всѣхъ такихъ размѣщеніяхъ, если объемъ воздуха, приходящагося на каждаго живущаго, и оказывается достаточнымъ согласно обязательнаго постановленія, то ужъ въ обрѣзъ, т. е. не болѣе $^3/_4$ куб. сажени на человѣка. Здѣсь кстати привести одно замѣчаніе. У многихъ крупныхъ содержателей извоза работники ѣздятъ въ двѣ смѣны: одна днемъ, другая ночью. Выходитъ такимъ образомъ, что въ помѣщеніи одновременно не находится всего наличнаго количества извозчиковъ, а только часть. Денные извозчики выѣзжаютъ съ дворовъ въ 9—11 часовъ утра и находятся въ ѣздѣ до 12-ти и до 2-хъ часовъ ночи; ночные—выѣзжаютъ въ 11—12 часовъ вечера и находятся въ ѣздѣ до 6—7 часовъ вечера другого дня.

На этомъ основаніи извозохозяева нанимаютъ и устраиваютъ помѣщеніе не на все число работниковъ, служащихъ у нихъ, а только на половину. Изъ этого происходитъ оригинальный порядокъ вещей,—помѣщеніе служитъ вѣчною спальнею—днемъ для ночныхъ извозчиковъ, ночью для дневныхъ—слѣдовательно, о провѣтриваніи такихъ квартиръ не можетъ быть и рѣчи, даже еслибы къ этому было и желаніе. По нашему мнѣнію необходимо положить предѣлъ такому порядку вещей, воспретивъ его отдѣльнымъ параграфомъ обязательнаго постановленія.

Поднарныя пространства заняты сундуками и мѣшками съ вещами работниковъ, здѣсь-же складывается и разный хозяйскій хламъ, въ видѣ негодной къ употребленію сбруи и т. п. Поднарныя пространства очищаются отъ грязи и пыли очень рѣдко и этимъ, конечно, не мало способствуетъ загрязненію воздуха.

Кромѣ духоты и тѣсноты въ извозчичьихъ квартирахъ зачастую наблюдается еще одинъ существенный недостатокъ—это отсутствіе достаточнаго количества свѣта.

Въ Александро-Невской части, главнымъ образомъ во 2-мъ участкѣ, встрѣчаются довольно часто старинные низенькіе, одноэтажные домишки—съ такими-же надворными флигелями—напоминающіе скорѣе деревенскія избы, чѣмъ дома столицы. Почти всѣ они заняты извозчичьими квартирами. Видимо, при постройкѣ такихъ домовъ проводился спеціально народный архитектурный принципъ,—выработанный суровымъ нашимъ климатомъ,—принципъ сбереженія тепла. По этому прежде всего, комнаты дѣлались возможно болѣе низкими, чтобы ихъ можно было получше натопить, а оконъ устраивалось возможно меньшее количество и каждое въ отдѣльности — возможно меньшихъ размѣровъ,—чтобы некуда было уходить теплу. Результаты получились въ такихъ случаяхъ соотвѣтственные, а именно, такія помѣщенія рѣзко отличаются своею темнотою.

Роль свѣта, этого могущественнаго фактора оздоровленія жилищъ, теперь сознана достаточно, чтобы на ней останавливаться.

Однако-же, въ дѣйствующихъ обязательныхъ постановленіяхъ въ примѣненіи къ жилищамъ рабочихъ о свѣтѣ, о количествѣ и размѣрахъ оконъ, объ отношеніи свѣтовой площади къ площади пола—нѣтъ ни слова, почему остается только надѣяться и желать, что и этотъ вопросъ, выйдетъ наконецъ изъ забвенія и пренебреженія и займетъ свое мѣсто на страницахъ обязательныхъ по санитарной части постановленій, а отсюда постепенно проникнетъ и въ жизнь.

Въ послѣднее время,—точнѣе сказать лѣтомъ прошлаго года, извозопромышленники начали устраивать требуемыя обязательнымъ постановленіемъ сушильни для сбруи и платья работниковъ. До сихъ поръ требованіе это было лишь мертвою буквою за самыми рѣдкими исключеніями. Понятно, что трудно ожидать, чтобы эти сушильни были дѣйствительно устроены вездѣ,—и, если гдѣ таковыя имѣются на лицо,—чтобы онѣ удовлетворяли своему назначенію. Такъ оно и выходитъ. Въ очень многихъ извозчичьихъ помѣщеніяхъ сушиленъ вовсе нѣтъ,

и въ огромномъ большинствѣ существующія устроены неправильно.

Начать съ того, что для сушиленъ отводится мѣсто въ томъ же помѣщеніи, гдѣ спятъ извозчики.

Въ какомъ нибудь углу комнаты, большею частью, около русской печи, неизбѣжной принадлежности почти каждой извозчичьей квартиры,—устраивается изъ досокъ нѣчто въ родѣ шкапа, имѣющаго одною стѣнкою печку, другою—прилегающую къ печкѣ комнатную стѣну и двѣ остальныя—досчатыя. Эти послѣднія дѣлаются плохо сколоченными со щелями, зачастую, и недоходящими до потолка. Въ одной изъ стѣнокъ шкапа устраивается дверка, по стѣнамъ вбиваются гвозди, иногда протягиваются веревки—и сушильня готова.

Площадь, занимаемая ею, рѣдко превышаетъ два—три кв. аршина.

Въ этомъ помѣщеніи о вентиляціи не имѣется никакого представленія и названіе сушильни никакъ не можетъ быть приложено къ нему; испаряющаяся изъ мокрой одежды влага свободно распространяется по всей квартирѣ, насыщая воздухъ затхлымъ прѣлымъ запахомъ.

Устроенная въ такомъ видѣ сушильня, а ихъ большинство такихъ, не только не достигаетъ своей цѣли, т. е. сушки платья, но еще вредитъ, мѣшаетъ этому процессу, такъ какъ платье, сложенное или повѣшенное по необходимости, вслѣдствіе тѣсноты сушилки, кучами, не такъ быстро — или даже вовсе не успѣваетъ просохнуть какъ слѣдуетъ, и не вполнѣ просохшее утромъ надѣвается своими владѣльцами.

Какъ смотрятъ на назначеніе этихъ вновь устроенныхъ приспособленій многіе хозяева видно изъ того, что въ нѣсколько болѣе просторныхъ «сушилкахъ» приходилось встрѣчать или поставленную кровать или даже приколоченныя нары,—по наивному объясненію хозяевъ, а чаще хозяекъ, для кухарки, или для одного—двухъ работниковъ. Иногда эти сушилки служатъ для развѣшиванія юбокъ и платьевъ хозяекъ, складомъ ненужныхъ вещей, старой сбруи и вообще всякаго хлама. Ясно, что настойчиво потребованное устройство сушилокъ въ глазахъ извозопромышленниковъ является до сихъ поръ вещью совершенно лишнею, не имѣющею никакого зна-

ченія, и, если они устраиваютъ таковыя, то только для формы. Впрочемъ, нужно сказать, что хотя и рѣдко, но попадаются вполнѣ удовлетворяющія своему назначенію сушильни. Онѣ представляютъ изъ себя совершенно отдѣльныя комнаты, гдѣ есть печи съ топками, форточки и вытяжные вентиляторы—вертушки. Въ комнатахъ этихъ устроены различныя приспособленія для развѣшиванія платья, и вообще онѣ являются вполнѣ цѣлесообразными. Такія сушильни, конечно, послужатъ типомъ, къ которому рано или поздно должны прійти и всѣ остальныя. Во всякомъ случаѣ, нынѣ устраиваемыя сушильни есть выраженіе извѣстнаго прогресса въ извозчичьемъ мірѣ и при достаточной энергіи, при настойчивомъ требованіи со стороны санитарнаго надзора и администраціи онѣ обѣщаютъ принести извѣстную долю пользы въ дѣлѣ оздоровленія извозчичьихъ помѣщеній.

Въ настоящее время число имѣющихся сушиленъ составляетъ 58%.

Артели рабочихъ въ Александро-Невской части дѣлятся на двѣ категоріи: на временныя артели и постоянныя; къ первымъ относятся артели плотниковъ, каменщиковъ, штукатуровъ, судорабочихъ, каталей, т. е. рабочихъ, выгружающихъ изъ барокъ дрова и уголь; артели эти возникаютъ въ началѣ лѣта и оканчиваютъ свою дѣятельность въ концѣ Октября.

Ко второй категоріи относятся постоянныя артели: легковыхъ и ломовыхъ извозчиковъ, кровельщиковъ, тряпичниковъ, рабочихъ при мастерскихъ и рабочихъ при заводахъ.

Временныя артели организуются весною изъ пріѣзжихъ рабочихъ, предъ началомъ ремонтныхъ работъ въ столицѣ; такихъ артелей образовывается до 50-ти; число рабочихъ въ этихъ артеляхъ бываетъ отъ 80-ти до 15—12 человѣкъ. Только одна артель купца Тегельстена, Обводный каналъ, д. № 80, содержитъ въ себѣ до 300 человѣкъ. Въ 1896 году въ этой артели было рабочихъ 250 человѣкъ; артельное помѣщеніе въ домѣ № 82 по Обводному каналу находится въ двухъ деревянныхъ флигеляхъ казарменнаго типа, въ каждомъ флигелѣ по три комнаты, въ 16 аршинъ длиною, 9 арш. шириною и 4 аршина высотою, въ комнатахъ, имѣющихъ по

6-ти оконъ въ 3 кв. аршина, устроены нары согласно обязательному постановленію, съ перегородками для каждаго рабочаго. Артель эта производитъ выгрузку каменнаго угля изъ барокъ, вводимыхъ въ Обводный каналъ, въ фабрики и заводы, находящіеся на берегу Обводнаго канала, и, главнымъ образомъ, на С.-Петербургскій Газовый заводъ, куда подвозъ угля производится все лѣто и до 15-го Октября. Работа эта одна изъ грязнѣйшихъ.

Рабочіе получаютъ отъ хозяина баню и продовольствіе: завтракъ, обѣдъ и ужинъ—щи и кашу, а также и помѣщеніе безплатно.

Вторая изъ большихъ артелей—катали дровъ, помѣщается ежегодно въ разныхъ квартирахъ; въ 1896 году она помѣщалась въ домѣ № 48 по Лиговкѣ; въ артелѣ состояло 80 человѣкъ, распредѣленныхъ въ двухъ квартирахъ №№ 10 и 11-й, гдѣ устроены на всѣхъ рабочихъ по числу ихъ нары, постельными принадлежностями служили длинные мѣшки, набитые соломой. Рабочіе этой артели распредѣлялись подрядчикомъ въ разныя мѣста на работы, гдѣ только были барки съ дровами.

Третья по величинѣ временная артель находилась въ домѣ № 28 по Глазовой улицѣ и состояла изъ 60-ти человѣкъ штукатуровъ. Помѣщеніе имѣло нѣсколько комнатъ съ нарами; постельныхъ принадлежностей, кромѣ мѣшковъ съ вещами рабочихъ, замѣнявшихъ имъ подушки, не было. Продовольствовались рабочіе на свой счетъ въ разныхъ чайныхъ и закусочныхъ, вблизи производства работъ.

По Обводному каналу въ домѣ № 56, кв. 18, проживала артель землекоповъ 60 человѣкъ, работа ихъ состояла въ прокладкѣ водопроводовъ и сточныхъ городскихъ трубъ. Продовольствіе не отъ подрядчика, а свое и также въ разныхъ чайныхъ и закусочныхъ.

Далѣе идетъ рядъ мелкихъ артелей: мостовщиковъ, каменщиковъ, плотниковъ, землекоповъ и пр.

Всѣ артельныя помѣщенія извозчиковъ, какъ легковыхъ, такъ и ломовыхъ, во всемъ раіонѣ части одинаковы, равно какъ продовольствіе и условія ночлега одни и тѣ-же.

Артель извозчиковъ, большею частью, помѣщается въ про-

сторной кухнѣ, только для большихъ артелей, отводится кромѣ кухни, одна, двѣ комнаты, гдѣ устроены у стѣнъ нары, на нарахъ рогожные кули изъ подъ овса, вмѣсто постелей, въ изголовьи положены мѣшки съ вещами на подобіе подушекъ, впрочемъ есть и таковыя, но это рѣдкость, а еще рѣже имѣются постельники, набитые соломой. Подъ нарами сундуки со скарбомъ, сапоги, валенки и разная рухлядь. Предъ окнами большой столъ со скамьями, въ правомъ углу отъ входа рукомойникъ--вотъ все незатѣйливое убранство помѣщенія извозчичьей артели. Притомъ, если принять во вниманіе ту тѣсноту, какъ постоянное мѣрило извозчичьихъ помѣщеній, а отсюда тотъ влажный, затхлый воздухъ съ примѣсью запаха прѣлой кожи, конюшни и человѣческихъ выдѣленій, то всякій согласится, что помѣщенія эти вредны для обитателей и требуютъ извѣстныхъ воздѣйствій на хозяевъ-эксплоататоровъ, получающихъ львиную долю всѣхъ заработковъ.

Пища рабочихъ извозчиковъ далеко не взыскательна, но они безропотно мирятся съ этимъ въ виду того обстоятельства, что находясь въ ѣздѣ по цѣлымъ днямъ заѣзжаютъ раза по три въ чайныя, закусочныя и трактиры, гдѣ не только утоляютъ голодъ и жажду, но даже придерживаются многіе и выпивки, на что указываетъ статистика о пьяныхъ извозчикахъ, забираемыхъ въ часть вмѣстѣ съ лошадьми для ночлега; такихъ начлежниковъ въ Александро-Невской части въ годъ перебываетъ до 1.500 челов. Артели ломовыхъ извозчиковъ при заводахъ, какъ напр., на водочныхъ заводахъ Штриттера и Келлера, поставлены уже совершенно въ иныя условія, здѣсь мы видимъ обширныя, свѣтлыя помѣщенія, отдѣльныя кухни съ сушильнями, желѣзныя кровати для каждаго рабочаго съ постельными принадлежностями, состоящими изъ соломенныхъ тюфяковъ, подушекъ и байковыхъ одѣялъ. Продовольствіе идетъ въ складчину, и даже выборъ пищи зависитъ отъ ихъ собственнаго желанія. За здоровьемъ этихъ людей наблюдаютъ заводскіе врачи.

Артель ломовыхъ извозчиковъ, находящаяся въ домѣ № 48, по Лиговкѣ, принадлежащая заводу Іона, имѣетъ такія-же условія въ отношеніи квартиры и продовольствія, какъ и двѣ предъидущія артели, сопоставляя эти два контраста: извозчичь-

ихъ помѣщеній при заводахъ и помѣщеній извозопромышленныхъ артелей легковыхъ и ломовыхъ извозчиковъ; надо заключить, что безъ административнаго воздѣйствія улучшить сколько нибудь условія артельныхъ помѣщеній не представляется возможнымъ. Здѣсь мы встрѣчаемся съ двумя факторами, служащихъ камнемъ преткновенія къ улучшенію: съ одной стороны, алчность предпринимателей, старающихся извлечь какъ можно больше для себя пользы, при самой минимальной затратѣ; по этому они, нанимая людей и покупая лошадей, стараются какъ можно болѣе выжать дохода изъ тѣхъ и другихъ и какъ можно скорѣе, не заботясь о послѣдствіяхъ. Заболѣвшіе рабочіе отправляются въ больницы или на родину, а лошади на конную. Приливъ рабочихъ даетъ полную возможность дѣлать выборъ, а дешевизна лошадей, дѣлаетъ всякій уходъ за ними совершенно излишнимъ. Должный уходъ и хорошій въ достаточномъ количествѣ кормъ въ теченіе года будетъ стоить дороже, чѣмъ покупная цѣна лошади. Вотъ почему мы видимъ часто вереницы калѣченныхъ, изможженныхъ лошадей, отправляемыхъ ночью на конебойни. Въ отношеніи людей мы видимъ ту чрезмѣрную заболѣваемость инфекціонными болѣзнями вообще во всѣхъ артеляхъ рабочихъ.

Другой факторъ неустройства, это—пассивность самихъ рабочихъ и большее предложеніе, чѣмъ спросъ.

Среди различнаго рода промысловъ столицы, **тряпичный промыселъ** заслуживаетъ того, чтобы о немъ сказать нѣсколько словъ. Цѣлый рядъ санитарныхъ отчетовъ указываетъ, что заболѣваемость и смертность отъ различныхъ заразныхъ болѣзней—оспы, скарлатины, дифтерита, холеры, тифа и пр.—въ городахъ и селеніяхъ, гдѣ имѣется тряпичный промыселъ или связанныя съ нимъ производства, значительно больше, чѣмъ въ другихъ мѣстностяхъ. Описываются масса отдѣльныхъ случаевъ и даже цѣлыя эпидеміи инфекціонныхъ заболѣваній, гдѣ единственнымъ и несомнѣннымъ источникомъ заразы служило тряпье.

Тряпье, главнымъ образомъ, употребляется для производства бумаги, меньше—для искусственной шерсти (шодди) и самая незначительная часть, въ видѣ пыли и мелкихъ шерстяныхъ волоконъ, продуцируется на бумажныхъ фабрикахъ, преи-

мущественно для посыпки на дорогихъ сортахъ обоевъ, чтобы придать имъ бархатистость, которая такъ нерѣдко высоко цѣнится любителями уютныхъ квартиръ. Вредъ отъ тряпья съ точки зрѣнія общественной гигіены заключается какъ въ собираніи и храненіи его, такъ равно и въ техникѣ производства бумаги и искусственной шерсти.

Собираніемъ тряпокъ занимаются цѣлые тысячи людей, преимущественно-же дѣти и женщины. Въ Петербургѣ дѣло это находится въ рукахъ особыхъ промышленниковъ, которые содержатъ цѣлыя артели. Тряпье собирается въ небольшомъ количествѣ по домамъ, а главнымъ образомъ въ мусорныхъ ящикахъ и на свалочныхъ мѣстахъ, гдѣ вмѣстѣ съ тряпьемъ забирается бумага, бутылки, битое стекло, куски желѣза, щетина, старые башмаки, кости и пр. Само собою разумѣется, что отдѣленіе отбросовъ заразнаго происхожденія при такомъ собираніи немыслимо, какъ по причинѣ неизвѣстности ихъ происхожденія, такъ и по невѣжеству тряпичниковъ-промышленниковъ. Нужно замѣтить, что тряпичники селятся, главнымъ образомъ, въ частяхъ города, особенно густо населенныхъ бѣднымъ людомъ. Живутъ они въ крайне неблагопріятныхъ санитарныхъ условіяхъ. Въ Петербургѣ они дѣлятся на два разряда: одни занимаются скупкой костей, тряпокъ, бутылокъ, банокъ и пр. и все это перепродаютъ, другіе-же исключительно занимаются розыскиваніемъ всяческихъ отбросовъ на улицахъ, во дворахъ, въ мусорныхъ ящикахъ, на свалочныхъ пунктахъ и т. д. и несутъ все это скупщику, если самостоятельно этимъ дѣломъ занимаются, или хозяину, если находятся у него на службѣ; необходимо замѣтить, что нѣкоторые свалочные пункты находятся въ арендномъ содержаніи. Такъ тряпичникъ Григорьевъ, проживающій въ Васильевской части, по 15 линіи, № 74, арендуетъ за 225 руб. городскую свалку и за 750 р.—частную, на Голодаѣ. Помимо личнаго собиранія отбросовъ, Григорьевъ сдаетъ свалки въ аренду мелкимъ промышленникамъ одиночкамъ, взимая съ нихъ по 12 р. 50 к. въ мѣсяцъ. Добываемый на свалкахъ разный хламъ тамъ же просушивается и сохраняется въ особыхъ шалашахъ и по мѣрѣ накопленія увозится за Нарвскую заставу.

Тряпичники въ артеляхъ отъ хозяевъ по большой части—

подростки, набираемые изъ деревень ближайшихъ губерній, при чемъ, какъ выяснилось при осмотрѣ нѣкоторыхъ тряпичныхъ артелей, будущій хозяинъ уплачиваетъ въ семью подростка нѣкоторую весьма ничтожную сумму и дѣлаетъ условіе въ видѣ контракта на нѣсколько лѣтъ. Разсчетъ хозяина съ рабочими двоякій: или хозяинъ держитъ рабочихъ на полномъ содержаніи, мальчикамъ ничего не платитъ, а взрослымъ и окончившимъ контрактъ—незначительное мѣсячное жалованье, или же тряпичникъ хозяинъ платитъ своимъ рабочимъ за товаръ съ фунта, вычитая за квартиру и содержаніе. Плата въ послѣднемъ случаѣ не высокая—$^1/_2$ коп. съ фунта тряпья и 6—8 коп. съ пуда костей.

Находясь цѣлый день въ поискахъ за всякаго рода отбросами, тряпичники и по возвращеніи домой продолжаютъ свой тяжелый трудъ. Начинается тщательная сортировка и очистка тряпья. Льняныя тряпки отдѣляются отъ бумажныхъ, суконныхъ и шерстяныхъ, сортируются тряпки и по величинѣ и по прочности. Далѣе отдѣляется битое стекло, цѣлыя бутылки, куски желѣза и жести и пр. Затѣмъ, что возможно, моется, тряпье развѣшивается для просушки на дворѣ, въ сараяхъ, на чердакѣ, а иногда и въ жиломъ помѣщеніи. Затѣмъ, все это принимается хозяиномъ или скупщикомъ, складывается частью въ сараѣ, частью на дворѣ и хранится до ближайшаго воскресенья, когда весь этотъ хламъ увозится—тряпье на писчебумажныя фабрики, кости на клееваренные и костеобжигательные заводы, гдѣ изъ нихъ вырабатываютъ клей, животный уголь и порошокъ для удобренія полей, куски желѣза на заводы для передѣлки, а старыя изношенныя части одежды отправляются въ Александровскій рынокъ, гдѣ въ рукахъ особыхъ мастеровъ превращаются въ дешевое платье, фуражки и пр. Кромѣ того, цѣлыя бутылки берутся нѣкоторыми пивными и винокуренными заводами.

Изъ осмотрѣнныхъ тряпичныхъ складовъ особенное вниманіе обратилъ на себя дворъ, находящійся въ Александро-Невской части, по Боровой улицѣ, № 58/60. Дворъ этотъ выходитъ также и на Воронежскую улицу. Онъ занимаетъ 1.200 кв. саж. и замощенъ только въ узкой полосѣ. Остальная площадь занята сараями, построенными въ три ряда, съ

24 творами, изъ коихъ 11 заняты тряпьемъ, одинъ мелочной лавкой, а остальные бутылками, костями и пр. Кромѣ этихъ сараевъ, находятся нѣсколько легкихъ временныхъ сарайчиковъ и загородковъ. Пространство между сараями завалено разнымъ хламомъ, мусоромъ и всякими отбросами. Во дворѣ—три помойныхъ ямы и четыре выгреба отхожихъ мѣстъ со стоками въ городскую трубу. Проведенной воды дворъ не имѣетъ, а получаетъ ее отъ водовозовъ. Среди двора, кромѣ того, имѣется колодецъ съ желтоватой вонючей водой для поливки. Жильцовъ во дворѣ въ день осмотра, 28 Августа 1896 года, было 217 человѣкъ. Зимою число это удваивается. Всѣхъ квартиръ во дворѣ 31. Почти всѣ они заняты или тряпичниками одиночками или артелями тряпичниковъ. Кромѣ того, въ этомъ же дворѣ находится питейный домъ, мелочная и мясная лавки и прачешное заведеніе. Всѣ квартиры тряпичниковъ въ санитарномъ отношеніи крайне неудовлетворительны, грязны, темны, воздухъ спертый. Кубическое содержаніе воздуха на одного человѣка весьма недостаточно, отъ 0,831 к. с. до 0,293. Не въ лучшемъ положеніи находятся и другіе дворы, гдѣ живутъ тряпичники.

Цѣлыя тысячи людей для добыванія куска хлѣба должны работать въ самыхъ невѣроятныхъ санитарныхъ условіяхъ. Проживая безъ достаточнаго питанія, въ крайне спертомъ, удушливомъ воздухѣ, рабочіе эти, само собою разумѣется, чрезвычайно скоро подрываютъ свое здоровье и немудрено, что между ними часты заболѣванія чахоткой, упорными офтальміями, кожными сыпями и малокровіемъ. Но помимо этого, тряпичный промыселъ является несомнѣннымъ распространителемъ заразы.

Нѣкоторые тряпичники нанимаютъ особыхъ женщинъ, которыя приходятъ для сортировки тряпья и въ томъ-же платьѣ, въ какомъ работали, безъ всякой дезинфекціи и даже мытья рукъ уходятъ домой. Наконецъ, нѣкоторое тряпье, въ видѣ стараго платья, поступаетъ на толчекъ въ продажу, а цѣлыя бутылки въ квасныя, пивныя и водочные заводы. Какая удобная почва для развитія и распространенія всякихъ заразныхъ заболѣваній.

Рождественская часть.

Опредѣленіе границъ Рождественской части.—Дѣленіе на участки.— Составъ населенія.

Рождественская часть находится между Александро-Невскою частью, Невою и Литейной частью. **Границы** ея слѣдующія: Невскій просп., отъ Знаменскаго моста до Шлиссельбургскаго просп., набережная Невы отъ послѣдняго просп. до Воскресенскихъ продовольственныхъ магазиновъ (Калашниковская, Смольнинская и Воскресенская набережныя), Шпалерная ул., отъ д. № 48, до Потемкинской ул., Потемкинская ул. (сторона Таврическаго сада), Парадная ул. (сторона Преображенскаго плаца), Госпитальная ул., Греческій просп., Лиговская ул. до Знаменскаго моста. **Площадь** Рождественской части равняется 1.066.965 кв. саж. Жителей 76.536 чел., изъ коихъ мужчинъ 38.076 чел., женщинъ 38.460 чел. Рождественская часть **дѣлится** на 3 участка.

Первый участокъ занимаетъ площадь въ 214.670 кв. саж. Жителей 13.508 мужчинъ и 13.714 женщинъ—всего 27.222 чел.

Второй участокъ занимаетъ площадь въ 229.721 кв. саж. Жителей 23.726 чел., изъ нихъ мужчинъ 12.594 чел., женщинъ 11.132 чел.

Третій участокъ занимаетъ площадь въ 622.574 кв. саж. Жителей 25.588 чел., изъ нихъ мужчинъ 11.974 чел., женщинъ 13.614 чел.

Сады, скверы и бульвары въ Рождественской части занимаютъ площадь въ 153.301 кв. саж., изъ которыхъ: Овсянниковскій скверъ занимаетъ площадь въ 2.015 кв. саж., Скобелевскій 1.202 кв. саж., Греческій (у Греческой церкви)

1.100 кв. саж., Таврическій 40.000 кв. саж., Адлерберговскій 20.000 кв. саж., садъ Градскихъ Богадѣленъ 22.000 кв. саж. и бульваръ вокругъ Преображенскаго плаца 500 кв. саж., а остальныя 66.484 кв. саж. садовъ принадлежатъ казеннымъ учрежденіямъ, какъ-то: Николаевскому военному Госпиталю, Маріинскому Институту и частнымъ лицамъ.

Численность населенія Рождественской части за три переписи:

	1869 г.	1881 г.	1890 г.
Въ 1 участокѣ	16.890	24.374	27.222
» 2 »	10.929	19.591	23.726
» 3 »	18.796	21.946	25.588

По густотѣ и скученности населеніе Рождественской части распредѣляется:

	Число жителей по переп. 1890 г.	Пространство въ кв. саж.
Въ 1 участкѣ	27.222	214.670
» 2 »	23.726	229.721
» 3 »	25.588	622.574
Итого . . .	76.536	1.066.965

Число жителей на 1 домъ: въ 1 участкѣ 126 чел., во 2 участкѣ—78 чел., въ 3 участкѣ—159 чел.

Число жителей на 1 комнату: въ 1 участкѣ 1,6 чел., во 2 участкѣ—1,7 чел., въ 3 участкѣ—1,8 чел.

На 1 кв. версту Рождественской части приходится 19.000 жителей и на каждаго жителя 13,9 городской территоріи.

Составъ населенія по возрастамъ: до 15 лѣтняго возраста-16.343 чел., въ томъ числѣ мужчинъ: 9.151 чел., женщинъ 7.192 чел.; начиная съ 16 лѣтъ до 100 и болѣе—60.193 чел., изъ нихъ мужчинъ 28.925 и женщинъ 31.268 чел.

Распредѣленіе населенія отъ 16 лѣтъ и старше по семейному состоянію:

	Мужчинъ.
Холостыхъ	12.923
Женатыхъ	15.701
Вдовыхъ	1.131
Разведенныхъ	62
Неизвѣстное состояніе	108

	Женщинъ.
Дѣвицъ	11.843
Замужнихъ	10.512
Вдовыхъ	7.638
Разведенныхъ	155
Неизвѣстное состояніе	60

Распредѣленіе населенія по сословіямъ:

	Муж.	Жен.	Итого.
Дворяне потомственные и личные	2.677	5.329	8.006
Духовенство черное	31	15	46
» бѣлое	80	—	80
Потомственные, почетные и личные граждане	1.359	2.306	3.665
Купцы	641	796	1.437
Мѣщане и цеховые	7.548	10.290	17.838
Отставные солдаты	237	—	237
Семейства нижнихъ чиновъ	265	1.540	1.805
Крестьяне	23.695	16.017	39.712
Финляндскіе уроженцы	443	630	1.073
Лица безъ опредѣленія сословія	757	1.046	1.803
Иностранные подданные	343	491	834

Распредѣленіе населенія по вѣроисповѣданіямъ:

	Муж.	Жен.	Итого.
Православные и единовѣрцы	34.939	34.811	69.750
Раскольники	140	204	344
Армяно-Григоріане	6	8	14
Уніаты	1	—	1
Римско-Католики	942	780	1.722
Протестанты	1.465	2.207	3.672
Евреи	373	320	693
Караимы	44	39	83
Магометане	165	62	227
Безъ означенія исповѣданія	1	29	30

Распредѣленіе населенія отъ 6 лѣтъ и старше по полу и грамотности:

Грамотные.	Муж.	Жен.	Итого.
Отъ 6 до 15 лѣтъ	3.450	3.515	6.965
» 16 и старше	20.488	14.997	35.445
Всего	23.898	18.512	42.410

Неграмотныя.	Муж.	Жен.	Итого.
От 6 до 15 лѣтъ . . .	1.293	1.332	2.625
» 16 и старше	9.477	15.211	24.688
Всего.	10.770	16.543	27.313

Рождественская часть по населенію занимаетъ 6-ю часть С.-Петербурга.

По отдѣльнымъ участкамъ населеніе Рождественской части распредѣляется приблизительно слѣдующимъ образомъ:

Въ 1-мъ участкѣ преобладающимъ классомъ является торговый, къ которому принадлежатъ купцы, ведущіе оптовую торговлю мукою, рогожей и мѣшками. Одни изъ нихъ живутъ въ ближайшихъ улицахъ къ центру ихъ дѣятельности, Старо-Александровскому рынку, — одинъ корпусъ котораго занятъ сплошь лабазами и кладовыми для муки; а другіе—на Калашниковской набережной. Точно такъ же группируются и торговцы мѣшками и рогожами.

Склады торговцевъ рогожами, живущихъ около Старо-Александровскаго рынка, находятся почти во всѣхъ домахъ по Херсонской улицѣ и Перекупному переулку. Въ этихъ-же улицахъ живутъ и лица, занимающіяся перевозною промышленностію (2,306 ч.), ломовые и легковые извозчики, живущіе артелями и по одиночкѣ. Не малое число лицъ живетъ ремеслами. Для большей части ремесленниковъ, какъ напр., кузнецы, шорники, мастера экипажныхъ заведеній,—центромъ сбыта произведеній служитъ тотъ же Старо-Александровскій рынокъ. Кромѣ лицъ, занимающихся промыслами, здѣсь живутъ еще чиновники со среднимъ окладомъ жалованія и пенсіонеры, большинство которыхъ населяетъ домъ Фридерикса.

Населеніе 2-го участка состоитъ преимущественно изъ рабочаго класса—извозчики, разныя артели трудового люда, съ значительно меньшими, сравнительно съ населеніемъ 1-го участка, средствами къ жизни, съ меньшею обезпеченностью существованія, а слѣдовательно, какъ бѣдное живетъ хуже и скученнѣе, доказательствомъ чему можетъ служить то, что изъ 290 домовъ въ 91 сдаются угловыя квартиры, число которыхъ доходитъ до 300. Въ 88 домахъ около 200 подвальныхъ квартиръ. Чердачныхъ же квартиръ 120.

Въ 3-мъ участкѣ преобладающею частью населенія являются фабричные рабочіе двухъ фабрикъ: Невской бумагопрядильной и Ниточной. Всѣ они живутъ въ домахъ по М. Болотной улицѣ, Смольному проспекту и ближайшихъ къ фабрикѣ домахъ, по Калашниковской набережной. По Подгорной улицѣ живутъ рабочіе лѣсныхъ биржъ Громова и Бѣляева. Кромѣ рабочаго и промысловаго класса, населеніе участка составляютъ лица, живущіе: на счетъ общественной благотворительности (градскія богадѣльни, больница Св. Ольги, принадлежащая комитету призрѣнія заслуженныхъ чиновниковъ, вдовій Домъ), на счетъ частной благотворительности (дома съ дешевыми квартирами, Слоновая, № 65 и Ярославская, № 1), для вдовъ разныхъ сословій чиновниковъ, купцовъ и т. п., учащіеся въ закрытыхъ учебныхъ заведеніяхъ, Смольномъ и Маріинскомъ Институтахъ, офицеры, расположенной въ раіонѣ участка, офицерской Кавалерійской школы.

Населеніе Рождественской части, въ лѣтнее время, увеличивается прибывающими рабочими: каменщиками, землекопами, плотниками и крючниками, которыхъ въ истекшемъ году прибыло около 3.000 человѣкъ; всѣ они размѣщались, преимущественно во 2-мъ и 3-мъ участкахъ, отдѣльными артелями, содержимыми подрядчиками, и частью въ угловыхъ квартирахъ.

Промысловое и непромысловое населеніе Рождественской части въ процентномъ содержаніи распредѣляется въ нижеслѣдующемъ порядкѣ:

Въ 1-мъ участкѣ:	
Промысловыхъ	59,0
Непромысловыхъ	47,0
Живущихъ доходами и служащихъ	18,7
Въ 2-мъ участкѣ:	
Промысловыхъ	78,4
Непромысловыхъ	21,6
Живущихъ доходами и служащихъ	18,2
Въ 3-мъ участкѣ:	
Промысловыхъ	81,5
Непромысловыхъ	18,5
Живущихъ доходами и служащихъ	13,4

Почва. — Подземныя сточныя трубы. — Центральный городской фильтръ и результаты фильтраціи воды.

Замѣчаніе о молочной фермѣ по Греческому пр.

Почва Рождественской части состоитъ, преимущественно, изъ песку разной толщины и характера. По произведеннымъ въ 1873 и 1874 годахъ изслѣдованіямъ окраинъ и центра Рождественской части, оказалось слѣдующее: на Знаменской площади подъ мостовою лежитъ слой крупнаго песку, толщиною 20 ф. 16 д. (2,88 с.), который сначала идетъ съ растительною землею, а потомъ чистый; подъ нимъ лежитъ мелькій глинистый песокъ—въ 5 ф. 88 д. (0,84 с.); торфъ съ глиною 2 ф. 87 д. (0,41 с.), затѣмъ, глинистый песокъ 4 ф. 62 д. (0,66 с.) и чистая синяя глина. Почвенная вода при буреніи показалась на глубинѣ 5 ф. 46 д. (0,78 с.). Поверхность земли возвышена надъ ординаромъ Невы на 26 ф. 32 д. (3,76 с.). На углу Невскаго проспекта и Перекупного переулка, подъ мостовою—насыпь, толщиною въ 6 ф. 86 д. (0,98 с.), состоящая изъ мусора, затѣмъ, слой торфа въ 8 ф. 0,5 д. (1,15 с.), слой глинистаго песку въ 13 ф. 79 д. (1,97 с.); слой глины съ пескомъ въ 1 ф. 96 д. (0,28 с.), далѣе идетъ чистая глина. Почвенная вода на глубинѣ 7 ф. 84 д. (1,12 с.). Поверхность земли возвышена надъ ординаромъ Невы на 24 ф. 85 д. (3,55 с.).

На Костромской улицѣ, у лѣтняго Николаевскаго Госпиталя, подъ булыжною мостовою—насыпь изъ мусора, толщиною въ 2 ф. 31 д. (0,33 с.); подъ нею крупный песокъ въ 7 ф., мелкій иловатый песокъ въ 11 ф. 41 д. (1,63 с.), затѣмъ, слой мелкаго песку 16 ф. 31 д. (2,33 с.), въ которомъ встрѣчается слой торфа, далѣе—темносиняя глина. Почвенная вода при буреніи появилась на глубинѣ 2 ф. 31 д. (0,33 с.). Поверхность земли возвышена надъ ординаромъ Невы на 22 ф. 75 д. (3,25 с.). Такимъ образомъ, Рождественская часть является самымъ высокимъ пунктомъ въ Петербургѣ —до 25 ф. надъ ординаромъ рѣки Невы.

Подземныя сточныя **трубы** и колодцы какъ дворовые, такъ и уличные устроены изъ деревянныхъ пластинъ. Уличныя трубы лежатъ на разной глубинѣ, отъ 2½ до 5 аршинъ (Невскій и Калашниковскій проспекты). На улицѣ съ выпуклымъ профилемъ мостовой, по обѣимъ сторонамъ около тротуара, расположено по одной сточной трубѣ; каждая изъ нихъ на протяженіи проходитъ чрезъ поставленный предъ домомъ осадочный и, вмѣстѣ съ тѣмъ пріемный для дворовой воды, колодецъ, который соединенъ трубою съ колодцемъ на дворѣ. На улицѣ съ вогнутымъ профилемъ, по срединѣ ея имѣется только лишь одна труба, на протяженіи которой расположены осадочные колодцы какъ вдоль трубы на извѣстномъ опредѣленномъ разстояніи другъ отъ друга, такъ и на перекресткѣ ея съ боковыми улицами. Первые осадочные колодцы служатъ для осажденія грязи изъ протекающей по трубѣ воды, а вторые, кромѣ того, служатъ для пріема водъ изъ сточныхъ трубъ боковыхъ улицъ и для дальнѣйшаго стока воды по этой же трубѣ. Эта труба - главная для стока воды изъ всѣхъ дворовыхъ колодцевъ, непосредственно соединенныхъ съ нею трубами. Всѣхъ трубъ 18.000 саженъ; колодцевъ 800. Всѣ трубы Рождественской части направлены къ 7 трубамъ, расположеннымъ по слѣдующимъ, выходящимъ на набережную Невы, улицамъ: Шлиссельбурскому, Калашниковскому проспектамъ, Старорусской, Б. Болотной ул., Смольному пр., Кавалергардской и Пальменбахской улицамъ. Эти трубы—главныя, по которымъ вся вода съ улицъ, площадей и дворовъ стекаетъ въ рѣку Неву.

Фильтръ при главной водопроводной станціи, находящейся на Шпалерной улицѣ, противъ Таврическаго дворца, расположенъ по Водопроводному переулку, Смольной набережной и Таврической улицѣ. Фильтръ построенъ въ 1889 году и состоитъ изъ двухъ группъ: большой съ 7-ю, малый съ 4-мя отдѣленіями и пристройки къ нему, составляющей какъ-бы часть его сѣточнаго отдѣленія. Вода, прежде чѣмъ попасть на фильтръ, должна пройти чрезъ это отдѣленіе, для очистки отъ крупнаго сора (рыбъ, корней, водорослей). Для пріема воды проложены, на 8-ми саженной глубинѣ, по дну рѣки, до ея средины, двѣ желѣзныя трубы въ 48 дюймовъ

въ діаметрѣ и 65 саженъ длины отъ водосборныхъ колодцевъ. Рѣчные концы трубъ, т. е. лежащіе на срединѣ Невы, загнуты подъ прямымъ угломъ, вверхъ, на 2 сажени отъ дна рѣки и покрыты конусообразными крышками, а съ боковъ крупными сѣтками. Вода течетъ по этимъ трубамъ въ два водосборные колодца, находящіеся въ машинномъ отдѣленіи. Отверстія трубъ въ колодцахъ закрыты подвижными крупными сѣтками. Изъ колодцевъ 5-ю машинами, поднимающими до 3-хъ милліоновъ ведеръ въ сутки, вода по трубамъ гонится въ желобъ сѣточнаго зданія. Сѣточное отдѣленіе —высокое (болѣе 5 аршинъ), каменное зданіе, свѣтлое, съ хорошей вентиляціею. Освѣщается днемъ чрезъ окна, а вечеромъ электричествомъ. Длина его 28 саженъ, ширина 4 сажени. Вдоль всего зданія, по срединѣ, устроенъ, на высотѣ 1 сажени отъ пола, желѣзный, осмоленный внутри и снаружи, желобъ. Высота и ширина желоба 4 фута. На боковыхъ его поверхностяхъ, около дна, находятся горизонтальныя щели, въ желѣзныхъ рамкахъ, высотою въ 1 дюймъ и шириною въ 3 фута. Такихъ щелей съ каждой стороны желоба по 55. Подъ каждой изъ нихъ поставлена, съ уклономъ въ 10 дюймовъ, въ желѣзной рамкѣ, мѣдная, весьма мелкая (1 квадр. дюймъ—900 отверстій) сѣтка. Эти сѣтки устроены такъ, что каждая изъ нихъ можетъ быть изолирована отъ другихъ, не прерывая ихъ работы. Вода изъ желоба вытекаетъ чрезъ щели на сѣтки, процѣживается сквозь нихъ, оставляя на нихъ весь соръ, собирается въ находящійся подъ сѣтками бассейнъ и по бетонному желобу стекаетъ въ чугунныя трубы, оканчивающіяся въ цилиндрѣ-регуляторѣ, поставленномъ въ бетонномъ колодцѣ, края котораго на одномъ уровнѣ съ пескомъ фильтра. Регуляторъ, раздѣленный вертикальною перегородкою на двѣ половины, имѣетъ около дна 2 отверстія. Высота перегородки соотвѣтствуетъ уровню воды на фильтрѣ. Этотъ регуляторъ устроенъ для того, чтобы отнять скорость теченія воды на фильтръ и чтобы на фильтръ въ извѣстное время поступало извѣстное количество воды. Вода, переливаясь изъ одной половины цилиндра въ другую, вытекаетъ чрезъ отверстія въ бетонный колодецъ, чрезъ края котораго постепенно разливается по фильтру. Фильтръ состоитъ изъ

11-ти отдѣльныхъ зданій. Каждое изъ нихъ можетъ быть во всякое время, въ случаѣ порчи или очистки, изолировано, не мѣшая, въ это время работѣ другихъ отдѣленій. Устройство фильтровъ одинаково. Разница только въ ихъ площади. Каждый фильтръ большой группы въ 525 кв. саж., малой—около 400. Площадь-же всѣхъ равняется 5.200 кв. саженямъ. Каждое отдѣленіе—каменное зданіе въ землѣ, высотою въ 7 фут. 3 дюйма, съ поломъ на 4 фута надъ ординаромъ Невы. Потолокъ со сводами, на гранитныхъ коллонахъ, стѣны снаружи обложены слоемъ глины въ 1 футъ толщины; бетонный полъ въ 2$^1/_2$ фута толщины. Такой полъ и стѣны сдѣланы для защиты отъ грунтовыхъ водъ. Чтобы фильтръ не промерзалъ, а лѣтомъ не нагрѣвался, своды покрыты землею въ 1$^1/_2$ аршина толщины. Для свѣта и вентиляціи, въ своды вставлены, въ шахматномъ порядкѣ, коническія, каменныя трубы, обращенныя широкимъ концомъ во внутрь зданія, а узкимъ—наружу, выступающимъ на 2 фута надъ земляною покрышкою. Наружные концы трубъ съ выдвижными крышками, для защиты фильтровъ отъ пыли.

Устройство фильтра слѣдующее: вдоль дна фильтра находится водосборные, крытые, кирпичные каналы. Эти каналы не что иное, какъ параллельные ряды на ребро поставленныхъ кирпичей. Промежутки между каналами наполнены мелкимъ булыжникомъ, на который насыпанъ гранитный щебень. На щебень—гравій. Все это, толщиною въ 1 футъ (30,48 сант.), служитъ основаніемъ для двухъ слоевъ песку: крупнаго и мелкаго. Толщина этихъ слоевъ 1 футъ (30,48 сант.). Вода, пройдя фильтрирующій матеріалъ, собирается въ водосборные канальцы, по которымъ стекаетъ къ находящемуся у наружной стѣны зданія поперечному бетонному каналу. По этому каналу вода поступаетъ въ выводной цилиндръ, а изъ него, по чугунной трубѣ, въ бассейнъ чистой воды. Устройство цилиндра одинаково съ цилиндромъ при входѣ воды на фильтръ. Посредствомъ его регулируется уровень воды въ бассейнѣ. Каждый бассейнъ для чистой воды устроенъ такъ же, какъ и отдѣленіе фильтра, только полъ его стоитъ на 4 фута ниже пола фильтра и толще. Полъ въ фильтрѣ 2$^1/_2$, а въ бассейнѣ 3$^1/_2$ фута.

Каждое отдѣленіе фильтра и бассейны освѣщаются электричествомъ.

Какъ скоро загрязняется фильтръ и какъ его чистятъ? Фильтръ чистятъ чрезъ каждые 11—14 дней. Производится это такимъ образомъ: запирается входной кранъ для воды на фильтръ; оставшуюся воду спускаютъ по водосливной трубѣ. Послѣ этого входятъ въ отдѣленіе рабочіе и, небольшими лопатками; снимаютъ илъ и часть верхняго слоя песку, толщиною не болѣе 1-го дюйма. Вмѣсто снятаго, насыпаютъ новый слой чистаго, промытаго песку. Промывка производится въ барабанахъ, въ особо устроенномъ зданіи. Когда, такимъ образомъ, фильтръ готовъ, пускаютъ воду и фильтръ начинаетъ дѣйствовать. При чисткѣ фильтра требуется самая тщательная осторожность и аккуратность. Вся задача состоитъ въ томъ, чтобы съ поверхности фильтра снять только осадокъ, не нарушая цѣлости и связи между частицами (песчинками) поверхностнаго слоя. При несоблюденіи этихъ условій, уничтожается, образуемая микроорганизмами, въ порахъ верхняго слоя песка, нѣжная, студенистая пленка, которая составляетъ фильтрирующій и задерживающій слой бактерій, потому что, при отсутствіи пленки, даже обезпложенный фильтръ въ началѣ своего дѣйствія пропускаетъ больше бактерій, чѣмъ не обезпложенный и количество бактерій въ фильтрованой водѣ пропорціонально времени образованія этой пленки.

Познакомившись съ устройствомъ фильтра, является вопросъ, удовлетворяетъ-ли онъ своему назначенію? При сравненіи Петербургскаго фильтра съ фильтрами другихъ городовъ, оказывается, что онъ тоньше другихъ. Такъ, толщина всѣхъ слоевъ Лондонскаго фильтра равняется 151 сант., Берлинскаго—137,2 сант., Петербургскій-же имѣетъ толщины всѣхъ слоевъ 60,96 сант. Толщина-же, собственно, фильтрирующаго матеріала, т. е. мелкаго и крупнаго песка, въ Лондонскомъ, равна 75 сант., Берлинскомъ—60,10, а въ Петербургскомъ только 30,48 сант. (1 футъ). Площадь Петербургскаго фильтра—5.200 кв. саженъ—мала. На каждые 192 человѣка приходится 1 кв. сажень площади фильтра, между тѣмъ какъ въ Лондонѣ на 40 человѣкъ 1 кв. сажень. Петербургскій фильтръ былъ построенъ съ расчетомъ давать воду **maximum** 12.000.000 ве-

деръ въ сутки, при скорости фильтраціи 9—11 дюймовъ въ часъ, при толщинѣ фильтрирующаго матеріала въ 2 фута. Въ настоящее-же время, въ виду большой потребности воды, онъ, при толщинѣ фильтрирующаго матеріала въ 1 футъ, даетъ болѣе 16 милліоновъ ведеръ въ сутки, со скоростью фильтраціи 15 дюймовъ въ часъ. Эта скорость фильтраціи слишкомъ велика при той тонкости слоя фильтрующаго матеріала, какой держится на фильтрѣ. Она-то и служитъ главною причиною большаго содержанія бактерій въ Невской фильтрованной водѣ, потому что чѣмъ больше скорость фильтраціи, тѣмъ больше проходитъ бактерій изъ фильтруемой воды. Вотъ почему, для чистоты фильтрованной воды, вездѣ принята медленная фильтрація. Скорость Берлинскаго и Лондонскаго фильтровъ, не пребышающая 10 сантиметровъ въ часъ, даетъ весьма небольшое количество бактерій въ фильтрованной водѣ. Изслѣдованія Берлинскаго фильтра въ 1885/6 году показали, что общее среднее количество бактерій въ 1 куб. сантиметрѣ фильтрованной воды было 63, изъ общаго средняго 3.609 бактерій въ 1 куб. сантиметрѣ нефильтрованной воды. По изслѣдованію 1886 года, фильтры разныхъ Лондонскихъ водопроводныхъ обществъ, рѣки Темзы, изъ общаго годоваго количества 1.000 бактерій, пропускаютъ 7—31. Вообще принято, чтобы скорость фильтраціи въ среднемъ не превышала 12,5—15,0 сантиметровъ (4—6 дюймовъ) въ часъ. Частая же чистка Петербургскаго фильтра является условіемъ поддерживающимъ постоянное содержаніе бактерій въ фильтрованной водѣ, потому что при каждой чисткѣ уничтожается задерживающая бактеріи, нѣжная, студенистая пленка.

Переходя, за симъ, къ разсмотрѣнію, насколько при этихъ условіяхъ Невская фильтрованная вода въ бактеріологическомъ отношеніи удовлетворительна, необходимо ознакомиться съ таблицами изслѣдованій воды, произведенныхъ въ С.-Петербургской Городской Лабораторіи и въ Лабораторіи Барачной въ память С. П. Боткина больницы, въ 1895 и 1896 годахъ, изъ которыхъ, въ виду большого количества и сложности въ нихъ цыфръ, сдѣланы выводы только изъ сравненія трехъ мѣсяцевъ: Марта, Апрѣля и Мая. Въ 1895 году, въ Мартѣ мѣсяцѣ, въ среднемъ изъ 303 бактерій въ 1 куб.

сантиметрѣ нефильтрованной воды, было въ фильтрованной водѣ— 97, что составляетъ въсреднемъ 67,8%. Въ Апрѣлѣ изъ 560 бактерій въ 1 куб. сантиметрѣ нефильтрованной воды — 284 бактеріи въ фильтрованной водѣ, или 48,8% и въ Маѣ изъ 209— въ 1 куб. сантиметрѣ нефильтрованной воды, было 134 въ фильтрованной, или 36,3%. Изъ этихъ цыфръ видно, что качество нефильтрованной воды, послѣ фильтра улучшилось, въ среднемъ выводѣ, за три мѣсяца, лишь на 53%. Сравнивая же анализы воды въ 1896 году съ анализами 1895 г., мы видимъ не улучшеніе фильтраціи, а, напротивъ, ухудшеніе, которое и выразилось въ среднемъ выводѣ на 2,2% (53,7 51,5=2,2%).

Въ 1895 году.

Мѣсяцы.	Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Общій средній выводъ.			
			Въ послѣдней менѣе.				Въ послѣдней менѣе.				Въ послѣдней менѣе.				Въ послѣдней менѣе.	
Вода.	Нефильтрованая.	Фильтрованая.	На какое количество.	На сколько %.	Нефильтрованая.	Фильтрованая.	На какое количество.	%	Нефильтрованая.	Фильтрованая.	На какое количество.	%	Нефильтрованая.	Фильтрованая.	На какое количество.	%
	164	45	119	72,5	353	148	205	58	290	180	110	37,9	807	373	434	53,7
	204	53	151	74	2300	2420	—	—	227	160	67	29,5	—	—	—	—
	185	80	105	56,7	1036	530	506	48,8	160	114	16	28,7	1381	724	657	47,5
	660	211	149	68	292	176	116	39,7	162	82	80	49,3	1114	469	645	57,9
Итого	1213	389	—	—	1681	854	—	—	839	536	—	—	—	—	—	—
Въ среднемъ	303	97	—	67,8	560	284	—	48,8	209	134	—	36,3	—	—	—	53,6

Въ 1896 году.

	1199	630	569	47,4	1335	625	710	53,1	930	423	507	54,5	3464	1678	1786	51,5
	3175	850	2325	73,2	1220	442	778	63,7	—	—	—	—	—	—	—	—
	2940	1740	1200	40,8	1273	515	758	59,5	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	1527	529	998	65,3	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	1590	650	940	59,1	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	1031	460	571	55,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	7314	3220	—	—	7976	3221	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Въ среднемъ	2438	1073	—	53,8	1329	537	—	59,3	—	—	—	—	—	—	—	—

Въ Рождественской части существуетъ одна изъ болѣе благоустроенныхъ въ столицѣ **молочныхъ фермъ** — въ домѣ № 5, по Греческому пр.: зданіе—спеціально выстроенное для молочной фермы. Постройки всѣ каменныя, по фасаду 10 саж. вглубь 25 саж. Домъ 2-хъ-этажный, на жиломъ подвалѣ. Въ подвальномъ этажѣ, вышиною 3 арш. 14 верш., на лицо, находится большая комната, длиною 18 арш., шириною 8 арш.,—спальня рабочихъ; на дворъ — большая комната, умывальная, кухня, комната для кухарки и прачешная. Вездѣ проведена вода. Вентиляція имѣется во всемъ зданіи—вытяжная, устроенная посредствомъ холостыхъ трубъ, расположенныхъ рядомъ съ дымовыми; впускная, посредствомъ 2-хъ дюймовыхъ желѣзныхъ трубъ, оканчивающихся въ комнатѣ выше роста человѣка. Въ 1-мъ-этажѣ помѣщаются: въ 1-й комнатѣ, длиною 8 аршинъ, шириною $4^1/_2$ аршина, магазинъ, стѣны котораго выкрашены масляною краскою, во 2-й комнатѣ—контора, 3-я и 4-я заняты продавщицами. Всѣ эти комнаты выходятъ окнами на улицу (Греческій проспектъ). Окна молочной комнаты выходятъ во дворъ. Молочная комната съ мозаичнымъ поломъ, выкрашеннымъ масляною краскою потолкомъ, стѣны обложены изразцами. Въ молочной комнатѣ помѣщается цементный бассейнъ въ проточною водою, для храненія молока въ Шварцовскихъ стойкахъ. Рядомъ находится комната для розливки молока, также съ мозаичнымъ поломъ и выкрашенными масляною краскою стѣнами. Розливка молока производится особенными машинками. Тутъ же имѣются приспособленія для согрѣванія воды и выварки пробокъ, а равно и лоханки для мытья бутылокъ. На дворѣ—ледникъ, кладовая. Навозная и мусорная ямы и простое отхожее мѣсто имѣютъ непроницаемыя стѣны и полы. Помѣщеніе для коровъ длиною 12 саж., шириною $6^1/_2$ саж., съ 4-мя дверьми и 7-ю боковыми окнами, получаетъ кромѣ того, свѣтъ сверху. Коровы, числомъ 64, помѣщаются въ 4-хъ отдѣленіяхъ. Вентиляція производится посредствомъ 8-ми Мюровскихъ трубъ. Полъ двойной: верхній деревянный, нижній цементный, съ наклономъ къ срединѣ, къ желобу, кончающемуся осадочнымъ колодцемъ съ трапомъ. Отсюда жидкія нечистоты идутъ въ наружные надворные колодцы. Подполье можетъ быть обмываемо водою

изъ двухъ крановъ, находящихся въ хлѣву; здѣсь-же имѣются 2 цементныхъ бассейна для пойла скота, кормъ состоитъ изъ сѣяннаго сѣна собственнаго хозяйства, пшеничныхъ отрубей и ячневой муки. Дойка производится три раза въ день мужчинами. Составъ коровъ постоянно мѣняется. Коровы телятся въ имѣнiи Царскосельскаго уѣзда, въ 17 верстахъ отъ города, послѣ чего онѣ отправляются въ городъ, а малодойныя идутъ обратно въ имѣнiе. Преобладающiя породы коровъ: холмогорская и ярославская, хотя имѣются голландскiя и ихъ метисы. Кромѣ этого молока, ферма получаетъ молоко еще изъ двухъ собственныхъ хозяйствъ, Царскосельскаго и Новгородскаго уѣздовъ, близъ Любани. Прислуги бываетъ на фермѣ отъ 20 до 30-ти человѣкъ лѣтомъ и зимой.

При фермѣ имѣются годовой докторъ и ветеринарный врачъ.

Развозка молока производится въ 2-хъ колесныхъ рессорныхъ телѣжкахъ, образецъ которыхъ впервые вывезенъ фермою въ Петербургъ изъ Голштинiи.

Литейная часть.

Опредѣленіе границъ Литейной части.—Административное дѣленіе на участки.—Площадь занимаемая частью.—Населеніе.

Литейная часть принадлежитъ къ числу центральныхъ частей столицы; площадь ея имѣетъ видъ четыреугольника, окруженнаго съ сѣвера: рѣкой Большой Невой, съ запада: р. Фонтанкой, отдѣляющей ее отъ Спасской части, съ юга: Невскимъ проспектомъ отъ Знаменья до Аничкова моста, служащаго границей между нею и Московской частью, и съ востока: Таврическимъ садомъ, входящимъ въ раіонъ Рождественской части, Преображенскимъ плацомъ и, далѣе, Лиговской улицей; средины улицъ Потемкинской, Парадной и Лиговской отдѣляютъ ее отъ Рождественской части.

Въ административномъ отношеніи Литейная часть **раздѣлена** на четыре участка. 1-й занимаетъ пространство между р. Фонтанкой, начиная отъ Сергіевской улицы до Невскаго проспекта, и Литейнымъ проспектомъ отъ той же Сергіевской ул. до Невскаго проспекта; 2-ой между Невскимъ просп., отъ Знаменья до Литейнаго просп., и Бассейной улицей отъ Лиговской ул. до Литейнаго пр.; 3-ій участокъ между улицами Бассейной и Фурштадтской, отъ начала первой улицы у Парадной ул., а второй у Таврическаго и оканчиваясь у пересѣченія этихъ улицъ Литейнымъ проспектомъ; 4-ый уч. окруженъ рѣкой Большой Невой, рѣкой Фонтанкой, отъ начала ея до Сергіевской улицы, срединой Сергіевской улицы до Литейнаго просп., срединой Литейнаго просп. отъ Сергіевской ул. до Фурштадтской, срединой Фурштадтской до Таврическаго сада.

Вся часть занимаетъ **площадь** въ 580.586 кв. саженъ, т. е. 2,30 кв. верстъ.

1-ый	участокъ	занимаетъ	106.884	кв.	саж.
2-ой	»	»	136.215	»	»
3-ій	»	»	262.200	»	»
4-ый	»	»	123.250	»	»

Городскихъ садовъ и бульваровъ въ Литейной части не имѣется. Площадь же частныхъ садовъ равна 42.120 кв. саж., между ними болѣе значительные находятся въ 1-мъ уч., при домахъ по Литейному пр., № 53, Екатерининскаго Института, № 51, Графа Шереметева, № 37, Департамента Удѣловъ, № 17, Графини Мусиной-Пушкиной по Моховой ул. 29, Корнилова по Симеоновской д. 6, Симеоновской церкви по Фонтанкѣ № 18, Графа Левашова и № 16 Департамента Государственной полиціи. Во 2-мъ участкѣ: по Знаменской ул. д. 8, Павловскаго Института, № 1-ый Знаменской церкви, 19, Петровой, 29, Григорьевой; по Литейному пр. 56, Маріинская больница, 46, Пеля; по Надеждинской 3, Родовспомогательнаго заведенія; по Бассейной 11, Полежаева. Въ 3-мъ участкѣ: по Спасской ул. д. 3, церкви Преображенія, по Знаменской д. 45, Варгунина, при Преображенскомъ госпиталѣ, Кирочная 35, и при церквахъ: Преображенія и Козьма и Даміана. Въ 4-мъ участкѣ: въ дворѣ Кавалергардскихъ казармъ по Воскресенской набережной 18, по Литейному пр. 4, Окружный Судъ; Сергіевскій соборъ, 6, по Сергіевской 12, домъ училища Правовѣдѣнія, Герцога Лейхтенбергскаго; по Гагаринской ул. 3, бывш. Кн. Юрьевской.

На пространствѣ 580.586 кв. саженъ, занимаемыхъ Литейной частію, **живетъ** (по переписи 1890 года) 101.103 человѣка.

На каждаго жителя, по той же переписи, приходится пространства въ кв. саженяхъ:

въ 1-мъ участкѣ		5,3	кв.	с.
во 2-мъ »		5,4	»	»
въ 3-мъ »		5,4	»	»
въ 4-мъ »		7,1	»	»

По переписи 1890 года самыми населенными частями считаются: Казанская, Спасская, Литейная и Московская, въ которыхъ на одного жителя приходится менѣе 6 кв. саженъ, при чемъ, въ 3-мъ уч. Спасской части число это доходитъ до 2, 5 кв. саж.

Первые три участка Литейной части должны быть отнесены къ числу самыхъ населенныхъ участковъ, хотя они и уступаютъ 3-му уч. Спасской части, за то 4-ый уч., въ которомъ живетъ самое богатое и зажиточное населеніе столицы, находится въ болѣе благопріятномъ отношеніи и въ немъ каждый житель занимаетъ въ три раза болѣе пространства, чѣмъ житель 3-го участка Спасской части.

Въ Литейной части имѣется 743 (по свѣдѣніямъ же полиціи число домовъ въ части 810) дома и на одинъ домъ приходится жителей:

въ 1-мъ участкѣ		169
во 2-мъ	»	140
въ 3-мъ	»	124
въ 4-мъ	»	123

По переписи 1890 г. на одну комнату приходится:

въ 1-мъ участкѣ		1,2	жит.
во 2-мъ	»	1,1	»
въ 3-мъ	»	1,1	»
въ 4-мъ	»	1,1	»

Изъ послѣднихъ данныхъ видно, что населеніе размѣщено въ Литейной части довольно просторно и равномѣрно; во всѣхъ участкахъ, кромѣ 1-го, приходится 1,1 житель на комнату, и если сравнить эти числа съ числами другихъ центральныхъ участковъ, то Литейная часть уступаетъ только двумъ участкамъ Адмиралтейской части, гдѣ на одну комнату приходится ровно 1 житель, всѣ же другіе участки города только въ двухъ (3-й Казанской и 1-ый Васильевской) имѣютъ то же количества, остальные-же большее число жителей, доходящее въ 3-мъ участкѣ Спасской части до 2,8; въ 3-мъ Александро-Невскомъ до 2,7; во 2-мъ той-же части 2,6; въ 3-мъ Нарвской до 2,5 на одну комнату.

Число жителей въ Литейной части, по переписи 1890 года, до 15-ти лѣтняго возраста составляетъ 21.553, въ томъ числѣ:

мужского пола	10.992
женскаго	10.561
Итого	21.553

Съ 16 же лѣтъ до 100 и неизвѣстнаго возраста достигаетъ 79.550
въ томъ числѣ мужчинъ 37.809
» » » женщинъ 41.741

Итого 79.550

Изъ этого числа жителей въ 137 домахъ 1-го участка живетъ . . . . 24.246 ч.
изъ нихъ мужчинъ . . . . 11.646 »
» » женщинъ . . . . 12.600 »

Во 2-мъ участкѣ въ 193 домахъ—28.201, изъ коихъ мужчинъ 12.652, женщинъ 15.549.

Въ 3-мъ уч. въ 241 домахъ —28.127, изъ нихъ мужчинъ 14.143, женщинъ 13.984.

Въ 4-мъ уч. въ 239 домахъ—20.529, изъ коихъ мужчинъ 10.360, а женщинъ 10.169.

Отношеніе мужчинъ къ количеству женщинъ въ каждомъ участкѣ слѣдующее:

въ 1-мъ	уч.	на	100	мужчинъ	108,2	женщ.
во 2-мъ	»	»	»	»	123,3	»
въ 3-мъ	»	»	»	»	98,2	»
въ 4-мъ	»	»	»	»	98,2	»

т. е. въ первыхъ двухъ участкахъ число женщинъ преобладаетъ надъ числомъ мужчинъ, въ 3-мъ же и 4-мъ, наоборотъ, мужчины преобладаютъ надъ женщинами.

По семейному состоянію жители Литейной части подраздѣляются:

	м.	ж.
Холостыхъ	17.882	—
Дѣвицъ	—	19.274
Женатыхъ	13.563	—
Замужнихъ	—	14.277
Вдовцы	1.140	—
Вдовы	—	7.782
Разведенныхъ	106	—
Неизвѣстнаго состоянія	118	—
Разведенныхъ	—	178
Неизвѣстнаго состоянія		230

По сословіямъ въ Литейной части живутъ:

	м.	ж.
Дворяне потомств. и личн.	7.670	9.969
Черное духовенство	3	—
Бѣлое »	79	—
Почетные потомств. граждане . .	1.747	2.064
Купцы	710	833
Мѣщане и цеховые	9.850	14.196
Семейства нижнихъ чиновъ. . . .	425	997
Крестьяне	25.547	20.593
Финляндскіе уроженцы	484	993
Лица безъ опред. сословія	1.230	1.193
Иностранные подданные	965	1.414

По вѣроисповѣданіямъ населеніе Литейной части дѣлится довольно разнообразно: болѣе всего православныхъ, затѣмъ идутъ протестанты и послѣ нихъ католики, а затѣмъ—евреи:

	м.	ж.
Православные и единовѣрцы . . .	41.424	43.964
Раскольники	31	59
Армяно-Григоріане	68	35
Римско-Католики	2.350	1.679
Протестанты	3.820	5.561
Еврейскаго	876	857
Караимы	27	15
Магометане	158	49
Неизв. вѣроисповѣданія	47	74

По грамотности Литейная часть занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ столицѣ: изъ всего числа жителей мужского пола столицы, въ возрастѣ отъ 6 до 70 лѣтъ, грамотные составляютъ 74%, женщины же 51%; въ Литейной же части грамотные мужчины составляютъ 82%, женщины 61%.

Вообще же число грамотныхъ въ этой части достигаетъ 66.235

при чемъ мужчинъ до 15 лѣтъ . . . 5.693

» » » отъ 16 до 100 и болѣе. 31.120

Итого мужчинъ 36.813

Гратомныхъ женщинъ: до 15 лѣтъ		4.921
» » отъ 16 до 100 и неизв.		24.501
Итого женщ.		29.422

Число неграмотныхъ въ части 26.572, изъ нихъ:

	м.	ж.
До 16 лѣтъ	1.209	1.434
Отъ 16 до 100 и неизв. . . .	6.689	17.240
Итого	7.898	18.674

Изъ всего населенія столицы—людей, живущихъ доходами, пенсіей, службой и свободными профессіями, болѣе всего приходится на Литейную и Казанскую части (отъ 33 до 20% населенія). Раздѣляя же населеніе Литейной части на занимающихся разными промыслами и не имѣющими таковыхъ, а также не обозначившихъ своихъ занятій, число ихъ выразится слѣдующими цыфрами:

	Муж.	Жен.
Занятія промысловыя . .	25.339	15.717
» непромысловыя .	19.944	14.883
Не обознач. занятія	5.129	10.054

Населеніе Литейной части изъ года въ годъ постепенно увеличивается и съ 1869 г., когда оно составляло 76.816 чел., къ 1890 г., году переписи, дошло до 101.103. Увеличеніе это по участкамъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

	1869 г.	1881 г.	1890 г.
1-й участокъ	18.373	22.785	24.246
2-й »	21.584	26.192	28.201
3-й »	20.218	25.092	28.127
4-й »	16.641	20.092	20.529
Итого	76.816	94.161	101.103

Приростъ населенія въ Литейной части зависитъ отъ естественнаго прироста, вслѣдствіе перевѣса числа рождающихся надъ числомъ умирающихъ. Болѣе благопріятныя санитарныя условія Литейной части значительно вліяютъ на процентъ смертности въ ней и въ этомъ отношеніи она уступаетъ только Адмиралтейской части. Въ пятилѣтній періодъ (съ 1888 по 1892 годъ) въ Адмиралтейской части на 10.000 жит. умерло

141 чел. въ годъ, въ Литейной же части за то же время на то же число жителей—167 чел., въ Казанской—176, во всѣхъ другихъ частяхъ болѣе 200 и въ Выборгской дошло до 307, т. е, въ сравненіи съ Выборгской частью, смертность въ Литейной части менѣе чѣмъ въ два раза. Кромѣ того, на увеличеніе населенія Литейной части имѣетъ вліяніе постройка новыхъ домовъ, которые, при зажиточности населенія, обезпечиваютъ домовладѣльцамъ хорошій доходъ.

Въ нѣкоторыхъ улицахъ Литейной части характеръ населенія рознится отъ населенія другихъ центральныхъ частей столицы. Улицы: Сергіевская, Фурштадтская, отчасти Кирочная и Моховая, а также Гагаринская набережная, населены, по преимуществу, родовой, служебной и денежной аристократіей, а также иностраннымъ элементомъ; на этихъ улицахъ помѣщаются пять посольствъ: Французское (Гагаринская наб., 10—12). Австрійское (Сергіевская, 10), Китайское (Сергіевская, 63), Шведско-Норвежское (Шпалерная, 14) и Греческое (Сергіевская, 16).

Близость Военно-медицинской Академіи, расположенной на Выборгской сторонѣ, имѣющей постоянное хорошее сообщеніе съ Литейной частью по Александровскому мосту, заставляетъ студентовъ академіи, а также профессоровъ ея и и другихъ служащихъ отдавать предпочтеніе Литейной части и избирать въ ней жительство, какъ мѣстности, дающей болѣе жизненныхъ удобствъ.

Большія улицы Литейной части: правая сторона Невскаго просп., отъ Знаменья до Аничкова моста, обѣ стороны Литейнаго проспекта, заняты торговыми и промышленными заведеніями и лицами, занимающимися въ нихъ.

Расположенные въ 4-мъ участкѣ заводы, принадлежащіе казеннымъ учрежденіямъ, съ значительнымъ числомъ рабочихъ, каковы: Гильзовый отдѣлъ С.-Петербургскаго патроннаго завода (Литейный пр., 3) съ 1.200 человѣкъ рабочихъ, Орудійный заводъ артилерійскаго вѣдомства (помѣщается гдѣ и первый) съ 290 чел. рабочихъ, Придворное экипажное заведеніе (Захарьевская ул., 8) съ 242 рабочими, разнообразятъ населеніе Литейной части рабочимъ элементомъ. Рабочіе этихъ заводовъ, обязанные жить на вольныхъ квартирахъ и вблизи заводовъ,

размѣщены на улицахъ: Шпалерной, Захарьевской и др., гдѣ занимаютъ большею частію подвальныя и чердачныя помѣщенія.

Населеніе Литейной части разнообразится также военнымъ элементомъ: въ 4 и 3 участкахъ части расположены казармы Кавалергардскаго и Л.-Гв. Преображенскаго полковъ, Гвардейскихъ саперъ и артиллеріи и Собственный ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА конвой.

Подземныя сточныя трубы.—Мостовыя.—Рѣки: Нева и Фонтанка.—Поднятіе уровня воды въ Невѣ.—Замѣчаніе о наводненіяхъ въ Петербургѣ.

Подземныя сточныя трубы. Въ Литейной части, на протяженіи 3 просп., 21 улицы и 21 переулка, находится 59 продольныхъ водосточныхъ трубъ; набережныя Невы, Гагаринская и Воскресенская, и Фонтанки не имѣютъ продольныхъ трубъ. По длинѣ означенныхъ трубъ расположены 649 колодцевъ; на трехъ набережныхъ имѣется 40 колодцевъ и столько же поперечныхъ трубъ. Изъ продольныхъ трубъ только три каменныя—на Симеоновской и Пантелеймонской ул. и части Рыночной ул., противъ Пантелеймонскаго рынка; при этомъ, вдоль трубы по Пантелеймонской ул. имѣется 5 каменныхъ колодцевъ и по трубѣ на Рыночной улицѣ 2 каменныхъ колодца. Всѣ остальные трубы и колодцы деревянные. Положеніе продольныхъ сточныхъ трубъ относительно поверхности мостовой таково: болѣе глубокія трубы, парныя, проложенныя по Надеждинской улицѣ, возлѣ тротуаровъ, находятся на глубинѣ $2^1/_4$—$2^1/_2$ арш. отъ поверхности мостовой, таковыя же трубы на Моховой ул.—на глубинѣ 2 арш.; продольныя трубы, проложенныя по срединѣ улицъ съ вогнутой поверхностью, лежатъ значительно мельче,—такъ, труба на Захарьевской ул. лежитъ на глубинѣ только 1 арш. отъ поверхности мостовой; ясно, что поперечныя и дворовыя трубы должны имѣть болѣе поверхностное положеніе съ надлежащимъ уклономъ. Деревянные колодцы, находящіеся по длинѣ продольныхъ, поперечныхъ и дворовыхъ сточныхъ трубъ, всѣ сдѣланы также изъ сосновыхъ досокъ. Обыкновенный діаметръ колодцевъ, въ поперечномъ сѣченіи, равенъ $1^1/_2$—2 арш., высота колодцевъ колеблется отъ $1^3/_4$ до $3^1/_2$ арш. Въ видѣ рѣдкаго исключенія встрѣчаются на нѣкоторыхъ дворахъ сточные колодцы, сдѣланные изъ бетона, съ чугунными крышками.

Въ то время, какъ городскіе сточные колодцы предста-

вляютъ изъ себя простыя, притомъ, незначительныя расширенія сточныхъ трубъ, безъ какихъ либо приспособленій для осажденія изъ грязныхъ водъ взвѣшанныхъ частицъ—по отношенію къ дворовымъ сточнымъ колодцамъ Обяз. Постановл. по санитарной части (§35) требуютъ особыхъ приспособленій для отдѣленія твердыхъ тѣлъ отъ жидкихъ.

Относительно содержанія городскихъ сточныхъ трубъ съ ихъ колодцами, равно и дворовыхъ сточныхъ трубъ съ ихъ ложно-осадочными колодцами и отводными рукавами, къ сожалѣнію, приходится отмѣтить полную неудовлетворительность. Сдѣланныя изъ легко разрушаемаго матеріала—дерева, городскія трубы на большинствѣ улицъ проложены болѣе 20 лѣтъ тому назадъ, а на нѣкоторыхъ даже болѣе 30 лѣтъ назадъ, и за все это время не ремонтировались капитально ни разу. Правда частичный ремонтъ трубъ производится даже слишкомъ часто, но лишь въ случаяхъ, когда въ мѣстахъ полнаго разрушенія трубы проваливается мостовая.

Такіе провалы мостовой въ Литейной части, въ лѣтнее время, приходится видѣть почти ежедневно то въ томъ, то въ другомъ участкѣ. Послѣдствіемъ проваловъ мостовой является полное закрытіе сточной трубы, застой грязныхъ водъ съ поднятіемъ уровня ихъ какъ въ городской сточной трубѣ, такъ и въ дворовыхъ трубахъ, колодцахъ и ватерклозетныхъ и простыхъ выгребахъ и, слѣдовательно, увеличенное всасываніе жидкихъ нечистотъ въ почву. Но особенно непріятнымъ ближайшимъ послѣдствіемъ засоренія городскихъ сточныхъ трубъ, является затопленіе грязными водами подвальныхъ помѣщеній тѣхъ домовъ, которые находятся близъ засорившейся городской трубы.

При означенныхъ условіяхъ, лѣтомъ 1896 г., затоплены были подвалы домовъ №№ 26 и 38, по Сергіевской улицѣ, №№ 36 и 42, по Фурштадтской, №№ 35 и 9 по Литейному пр. и мн. друг. Не нужно доказывать, насколько вредно вліяніе затопленія подвальныхъ помѣщеній домовъ грязными водами на санитарное состояніе самихъ домовъ.

Что касается очистки городскихъ сточныхъ трубъ, то и она не практикуется правильно, въ опредѣленные промежутки времени, по всей линіи трубъ, а такъ же, какъ и ремонтъ трубъ,

производится только въ случаяхъ полнаго засоренія какой-либо части трубы.

Всѣ улицы и площади въ Литейной части замощены. **Мостовая** 4-хъ типовъ: изъ булыжнаго камня, гранитныхъ плитъ, торцовъ и прессованнаго асфальта; площади всѣ замощены булыжникомъ. Гранитомъ замощенъ одинъ Литейный пр. Торцомъ покрыты Невскій просп., Гагаринская набережная, Сергіевская и Моховая улицы. Мал. Итальянская улица противъ домовъ №№ 2, 4, 6, 10, 12, 16 (одна половина), 18, 20, 22, 24, 28, 32, 34, 38, 15, 17, 17 bis, 23 и 25, всего противъ 19 домовъ, покрыта асфальтомъ на бетонномъ основаніи; противъ остальныхъ домовъ—булыжникомъ. Всѣ остальныя 54 улицы, включая въ то число проспекты, улицы, переулки и набережныя, замощены булыжнымъ камнемъ. При этомъ, нѣсколько улицъ, а именно: Надеждинская, Знаменская, Басковъ пер. и Косой пер. имѣютъ двойной рядъ булыжника, нижній рядъ изъ крупнаго камня и верхній рядъ изъ мелкаго камня. Двурядная булыжная мостовая отличается большею прочностью, чѣмъ однорядная. Изъ означенныхъ типовъ мостовой нельзя не отдать предпочтенія асфальтовой мостовой, не причиняющей шума и отличающейся какъ прочностью, такъ и непроницаемостью для жидкостей и газовъ. Линія конно-желѣзной дороги, проходящая по Литейной, Захарьевской, Воскресенской, Знаменской, Бассейной и Симеоновской улицамъ, всюду вымощена булыжникомъ. Мѣста стоянокъ вагоновъ на Литейной ул., близъ Окружнаго Суда, и на Знаменской, у церкви Знаменія, вымощены гранитными плитами на бетонномъ основаніи.

Литейная часть въ границахъ своихъ окружена **рѣками**: Большой Невой, текущей на юго-западъ, и рѣкой Фонтанкой, протекающей на югъ. Ширина рѣки Большой Невы въ предѣлахъ Литейной части достигаетъ около 158 саж. (ниже Таврическаго сада у Александровскаго моста); но за Александровскимъ мостомъ отдѣляется отъ нея рѣка Большая Невка, которая въ этомъ мѣстѣ, не доходя р. Фонтанки, значительно расширяетъ русло р. Большой Невы. Берегъ рѣки Большой Невы въ предѣлахъ Литейной части, отъ Прачешнаго моста до Александровскаго моста, носитъ названіе Гагаринской на-

бережной; за этимъ послѣднимъ мостомъ набережная называется Воскресенской. Гагаринская набережная облицована вся гранитомъ съ гранитнымъ же тротуаромъ и таковымъ же барьеромъ. Противъ Гагаринской улицы существуетъ булыжный спускъ къ рѣкѣ, служащій зимой началомъ двухъ дорогъ, устраиваемыхъ по льду для переѣзда, по одной—на Петербургскую сторону, къ домику Петра Великаго, по другой—на Выборгскую сторону, къ Клиническому военному госпиталю; лѣтомъ же, во время навигаціи, на этомъ спускѣ устанавливается пристань Общества Финляндскаго легкаго пароходства для перевоза къ домику Петра Великаго. Кромѣ этого спуска, на Гагаринской набережной въ двухъ мѣстахъ устроены гранитныя лѣстницы, для спуска къ водѣ, у которыхъ въ видѣ полукруга устроены гранитныя скамьи для отдыха проходящихъ. Воскресенская набережная обложена гранитомъ только противъ пяти домовъ (26, 28, 30, 32 и 34), имѣетъ одну гранитную лѣстницу для спуска къ водѣ, расположенную у Александровскаго моста, въ остальной же своей части эта набережная до уровня воды облицована сваями, отъ которыхъ до тротуара откосы обложены булыжнымъ камнемъ и огорожены деревянными перилами.

Рѣка Фонтанка составляетъ границу между Литейной и Спасской частями, у Лѣтняго же сада отдѣляетъ ее отъ Адмиралтейской части. Течетъ она на протяженіи 3.300 саженъ; въ 300 саженяхъ отъ своего начала отдѣляетъ отъ себя притокъ Мойку, а за Калинкинскимъ мостомъ дѣлится на два рукава и ими изливается въ Большую Неву. Ширина ея отъ 15 до 42 саж. Въ раіонѣ Литейной части она начинается у Лѣтняго сада, гдѣ Гагаринская набережная соединена съ Адмиралтейской набережной посредствомъ Прачешнаго моста, по другую сторону Лѣтняго сада чрезъ нее перекинутъ висячій Пантелеймонскій мостъ; далѣе у Симеоновской улицы чрезъ нее устроенъ каменный Симеоновскій мостъ. Набережная ея, принадлежащая Литейной части, оканчивается у Аничкина моста. Берега набережной р. Фонтанки обдѣланы гранитомъ, съ такими же тротуарами и желѣзной рѣшеткой. Съ гранитной набережной къ водѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ устроены гранитныя лѣстницы и спуски, выложенные булыж-

нымъ камнемъ, позволяющие спускаться къ водѣ бочкамъ для наполненія ихъ водой. Лѣтъ 18 тому назадъ, вода изъ Фонтанки, отъ начала ея до Симеоновскаго моста, не была такъ загрязнена, какъ теперь, а потому и была годна для питья; теперь же вода Фонтанки для этой цѣли не употребляется. На рѣкѣ Фонтанкѣ въ раіонѣ Литейной части размѣщены три рыбныхъ садка, три портомойни и, противъ д. № 4,—пристань Общества Финляндскаго легкаго пароходства.

Водоснабженіе Литейной части производится посредствомъ городского водопровода, потому что во всѣ дома этой части, кромѣ двухъ, проведена вода. Два же дома эти—небольшіе, деревянные, не имѣютъ водопроводовъ потому, что одинъ изъ нихъ, находящійся по Баскову пер. подъ № 26, прилегаетъ къ дому того же домовладѣльца, выходящему на Виленскій пер. и снабжающаго водой оба дома. Другой такой домъ находится на углу Преображенской ул. и Ковенскаго переулка, 26—28; въ немъ помѣщается питейный домъ и нѣсколько небольшихъ квартиръ въ мезонинѣ, снабжается водой изъ городского водоразборнаго крана съ 6-й улицы Песковъ. Дома, расположенные по Сергіевской, Фурштадтской, Надеждинской ул., Литейному пр. и набережной Фонтанки, имѣютъ въ значительномъ числѣ квартиръ домашніе фильтры преимущественно системы Беркефельда.

При возникшемъ вопросѣ объ устройствѣ сточныхъ трубъ въ С.-Петербургѣ, потребовалось имѣть точныя свѣдѣнія объ уровнѣ воды въ р. Невѣ. Такихъ свѣдѣній до 1878 года не имѣлось. Съ этого года, по предложенію Главной Физической Обсерваторіи, С-Петербургская Дума отпустила средства на устройство при обсерваторіи лимнографа, т. е. прибора, автоматически записывающаго уровень воды каждыя 10 минутъ. Благодаря этимъ записямъ можно съ точностью слѣдить за **повышеніемъ уровня воды** во время наводненій.

За восемнадцати-лѣтній періодъ наблюденій вода въ р. Невѣ выше 5 футовъ, что считается опаснымъ признакомъ для наводненій,—достигала 38 разъ. Среднимъ числомъ по два раза въ годъ, при чемъ въ 1878, 1891 и 1894 годахъ не было не одного раза, а въ 1879 и 1890 годахъ ихъ было по 6-ти. Мѣсяцъ Октябрь самый опасный, на него падаетъ 10 наводненій,

на мѣсяцы съ Августа по Декабрь приходится—33, а на мѣсяцы съ Января по Іюль всего лишь 4 раза. Наводненій, достигшихъ 6 футовъ и болѣе, было 9, т. е. среднимъ числомъ на каждые два года по одному, но въ 1890 году ихъ было два.

Наводненіе въ 1895 году, достигшее 7 футовъ и 11 дюймовъ, занимаетъ второе мѣсто, первое же, достигшее 8 фут. 6 дюйм., было 29 Августа 1890 года.

Наводненія чаще наступаютъ ночью, чѣмъ днемъ: на время съ 7 часовъ вечера до 6 часовъ утра приходится 23 наводненія, въ томъ числѣ два наиболѣе высокія, на остальные 12 часовъ приходится 15 случаевъ.

Всѣхъ наводненій съ 1703 года было 141. Наиболѣе сильныя наводненія были въ 1703 году, когда вода поднялась на 13,5 футъ, затѣмъ, въ 1824 г. и т. д. Замѣчено, что выше 5 и даже 6 футъ вода подымается разъ въ четыре года.

Въ разное время, послѣ наводненія 1824 года, предлагались различныя мѣры противъ этого бѣдствія, какъ напр., инженера Панаева—обнесеніе столицы высокими валами, на подобіе того, какъ это дѣлается въ Голландіи, другіе предлагали поднять почву Петербурга насыпями и пр., но мѣры эти трудно исполнимы и требуютъ затраты громадныхъ капиталовъ.

Послѣ наводненія 1895 года, директоръ Главной Физической Обсерваторіи М. А. Рыкачевъ сдѣлалъ докладъ въ засѣданіи Русскаго Техническаго Общества (2 Декаб. 1895 г.) о возможности метеорологическихъ предостереженій о наводненіяхъ въ Петербургѣ. Изъ его доклада видно, что поднятіе воды въ р. Невѣ зависитъ не только отъ мѣстнаго вѣтра въ Невской губѣ, но и отъ господствующихъ вѣтровъ въ Финскомъ заливѣ, что наводненія въ Петербургѣ во всѣхъ случаяхъ вызывались циклонами, которые проходили сѣвернѣе Петербурга. Въ циклонахъ вѣтры имѣютъ вращательное движеніе вокругъ области съ минимальнымъ давленіемъ; если такой циклонъ приближается съ запада и проходитъ сѣвернѣе Финскаго залива, то при приближеніи его, въ Балтійскомъ морѣ дуютъ южные вѣтры, которые нагоняютъ воду у сѣвернаго берега Финскаго залива; при дальнѣйшемъ передвиженіи циклона вѣтры поворачиваютъ къ западу и гонятъ

большую массу воды вдоль Финскаго залива въ Невскую губу; такъ какъ здѣсь заливъ съуживается, то вода подымается до гораздо большей высоты, чѣмъ въ широкомъ мѣстѣ залива; отсюда ясно, что преобладающее вліяніе на поднятіе воды имѣютъ вѣтры на протяженіи всего Финскаго залива‘ мѣстный же вѣтеръ можетъ лишь ослабить или усилить наводненіе. Наводненія, вызываемыя мѣстными вѣтрами, не достигаютъ большой высоты.

Основываясь на однихъ только атмосферическихъ явле-ніяхъ, можно вообще посылать довольно надежныя предостереженія о наводненіяхъ, подобно тому, какъ посылаются штормовыя предостереженія, хотя нѣкоторыя можетъ быть окажутся напрасными. Но для этого надо имѣть свѣдѣнія, сообщаемыя по телеграфу, о водомѣрныхъ наблюденіяхъ по всему прибрежью и посрединѣ Финскаго залива, которыхъ въ настоящее время, за отсутствіемъ лимнографовъ, не имѣется. Ихъ слѣдуетъ имѣть на сѣверномъ берегу, кромѣ Ганге, гдѣ имѣется, еще въ Гельсингфорсѣ, Копскѣ, посрединѣ залива на остр. Гогландѣ, Сескарѣ и въ Кронштадтѣ, по южному берегу: въ Ревелѣ и Кундѣ.

На этихъ же станціяхъ необходимо установить и анемографы, т. е. автоматическіе приборы для непрерывной записи направленій и скорости вѣтра. Наблюденія эти могли бы обработываться и печататься въ Главной физической Обсерваторіи и служили бы цѣннымъ матеріаломъ для изслѣдованія вопроса о наводненіяхъ и для усовершенствованія предостереженій. (Записки Русскаго Техническаго Общества № 1. Январь 1896 г.).

Васильевская часть.

Опредѣленіе границъ Васильевской части.—Административное дѣленіе ея на участки.— Границы участковъ.—Площадь занимаемая Васильевскою частью.—Характеръ населенія.— Сады, скверы и бульвары.

Васильевскую часть составляетъ группа острововъ, обмываемыхъ водами Большою Невою и Малою Невою, рѣчкою Смоленкою и моремъ. Острова эти — Васильевскій, Голодай, Горонопуло, Жадиміровскій, Кашеваровъ *); изъ нихъ самый обширный и самый населенный первый, занимающій площадь въ 2.190.443 кв. саж., съ населеніемъ въ 90.311, затѣмъ Голодай съ площадью въ 357.800 кв. с. и населеніемъ въ 1.084 человѣка. Остальные острова низменные, болотистые, необитаемые.

Площадь острововъ не остается все время постоянною: по мѣрѣ обмеленія Кронштадской губы, вслѣдствіе наносовъ изъ Невы, она постепенно увеличивается. Такъ замѣчено, что при первомъ измѣреніи Васильевскаго острова въ 1700 году площадь его была въ 1.766.000 кв. с. ежегодный приростъ отъ 1718 г. по 1777 г. былъ въ 2.261 кв. с.; во второй же періодъ отъ 1777 года по 1864—приростъ достигалъ ежегодно по 2.864 кв. с. Островъ Голодай, имѣвшій при первомъ измѣреніи площадь въ 357.800 кв. с.—въ 1864 году достигъ до 417.399 кв. с.; слѣдовательно, ежегодное увеличеніе его было въ 484 кв. с. Замѣчено далѣе, что наиболѣе растутъ острова,

*) Сюда же принадлежатъ острова: 1 безъ названія, затѣмъ Золотой и Вольный; послѣдній спорный между 2-мъ Петербургскимъ участкомъ и 2-мъ Васильевскимъ участкомъ.

обращенные своимъ однимъ концомъ къ морю и не закрытые выступами или оконечностями другихъ острововъ. Причины обмеленія Финскаго залива есть естественныя, подчиняющіяся законамъ природы, есть и искусственныя, а именно: рѣки и ручьи, впадающіе въ заливъ, размывая постепенно берега, приносятъ со своими водами массу песку и илу, который и осаждается на днѣ залива невдалекѣ отъ устья. Нева всѣми своими притоками приноситъ болѣе 116 тысячъ куб. ф. воды въ секунду. Тающій снѣгъ, протекая по мягкому грунту, уноситъ съ береговъ въ заливъ массу твердыхъ частицъ. Самые берега залива, разрушаемые постояннымъ прибоемъ волнъ, принимаютъ непосредственное участіе въ обмеленіи его восточной стороны, такъ какъ, вслѣдствіе господствующаго здѣсь западнаго вѣтра, оторванныя частицы передвигаются постоянно волненіемъ на востокъ. Помимо этихъ, такъ сказать, стихійныхъ причинъ обмеленія залива, есть причины чисто искусственныя. По теченію Невы построены сотни заводовъ и фабрикъ, всевозможныя нечистоты которыхъ и отбросы спускаются въ Неву и засоряютъ ее. Затѣмъ, всѣ Петербургскія нечистоты спускаются туда-же, и, наконецъ, песокъ, употребляемый при устройствѣ мостовыхъ и для посыпанія зимою тротуаровъ, въ громадномъ количествѣ сносится туда-же.

Въ административномъ отношеніи Васильевская часть **раздѣляется:** на 1-й участокъ, 2-й и Суворовскій, или 3-й.

Первый участокъ занимаетъ площадь въ 304.668 кв. с.; окружность 5 верстъ; границы его слѣдующія: 12-я линія отъ Николаевской набережной до Средняго проспекта; Средній проспектъ до Малой Невы; Малая Нева до Большой Невы; Большая Нева до 12-й линіи включительно. Количество домовъ въ участкѣ 301, громадное большинство ихъ—каменные, 259 принадлежатъ частнымъ лицамъ, 3 -нежилыхъ, 42—казенныхъ и два пустопорожнія мѣста.

Что-же касается количества жителей, то по переписи 1890 г. въ районѣ 1-го участка считалось 29.900, изъ нихъ 14.529 мужчинъ и 15.371 женщинъ; по переписи-же, произведенной въ Январѣ 1896 г., въ районѣ участка оказалось 30.280 человѣкъ обоего пола. Такимъ образомъ, въ теченіе 5-ти послѣднихъ лѣтъ населеніе участка почти не увеличилось.

Второй участокъ занимаетъ пространство въ 1.155.805 кв. с., окружностью въ 11 верстъ 468 саж. Границы его слѣдующія: Малая Нева отъ Средняго проспекта до впаденія ея въ Финскій заливъ; весь Средній проспектъ отъ дома № 1 по 81; линія Смоленскаго поля, Смоленское кладбище, площадь на уровнѣ западной границы его до рѣки Смоленки, и отсюда весь правый берегъ ея. Въ вѣдѣніи этого же участка находятся острова: Рѣзвый, Вольный и Золотой. Количество населенія— 35.012, изъ нихъ 18.490 муж. и 16.522 жен.; дома: 8—казенныхъ, 32—общественныхъ, 342—частныхъ и 37 пусто-порожнихъ мѣстъ; преобладающее число домовъ — деревянные.

Суворовскій участокъ заключаетъ въ себѣ площадь величиною въ 1.216.572 кв. с., окружностью 10 верстъ 478 саж. Границы его слѣдующія: Большая Нева отъ 13 линіи до впаденія ея въ Финскій заливъ; весь берегъ залива, находящійся между Большою Невою и лѣвымъ берегомъ рѣчки Смоленки до уровня ея съ западною границею Смоленскаго кладбища; Смоленское поле, Средній проспектъ до 13-й линіи включительно и 13-я линія отъ Средняго проспекта до Николаевской набережной. На такомъ громадномъ пространствѣ населено 26.481 чел., изъ коихъ 15.108 муж. и 11.373 женщ. Эта площадь заселена только по окраинамъ, центръ же ея и Сѣверо-Западная часть представляютъ одну громадную площадь, которая носитъ названія: Гаванскаго поля, Смоленскаго поля и Голодая. Первое поле служитъ выгономъ для скота, второе представляетъ отчасти выгонъ, здѣсь-же устроены городскія свалки; на послѣдней площади, принадлежащей частному лицу, также лѣтомъ пасется скотъ. Количество домовъ въ участкѣ 531, громадное большинство ихъ деревянные.

Площадь части, равняющаяся въ общемъ 2.677.045 кв. саж., по своему объему представляется третьею изъ всѣхъ частей С.-Петербурга, съ населеніемъ въ 91.393 челов., изъ коихъ мужчинъ 48.127 и женщинъ 43.266, что въ общемъ составляетъ 29¼ кв. саж. на одного человѣка; по количеству **населенія** она занимаетъ четвертое мѣсто изъ всѣхъ частей.

Жители по вѣроисповѣданію распредѣляются такимъ образомъ:

	1-й участокъ. М.	1-й участокъ. Ж.	2-й участокъ. М.	2-й участокъ. Ж.	3-й участокъ. М.	3-й участокъ. Ж.
Православныхъ . .	11.553	11.306	15.690	13.673	12.522	8.892
Раскольниковъ . .	22	7	51	57	48	26
Армяно-Григоріанъ	27	17	14	5	1	—
Римско-Католиковъ	362	342	529	410	909	496
Протестантовъ . .	2.297	3.477	1.947	2.153	1.544	1.949
Евреевъ	151	150	192	195	23	16
Караимовъ	7	4	4	1	—	—
Магометанъ . . .	109	43	63	32	55	15
Безъ обозначенія религіи	1	25	—	—	6	6

По семейному положенію:

	Мужчинъ: 1-й участокъ.	2-й участокъ.	3-й участокъ.
Холостыхъ	5.148	6.017	5.735
Женатыхъ	5.191	7.732	6.268
Вдовыхъ	319	464	299
Разведенныхъ	29	48	27
Неизвѣстнаго состоянія	31	47	19
	Женщинъ:		
Дѣвицъ	5.591	4.709	2.986
Замужнихъ	4.149	5.158	3.466
Вдовъ	2.374	2.694	1.673
Разведенныхъ	53	78	34
Неизвѣстнаго состоянія	41	36	8

По сословіямъ:

	1-й участокъ. М.	1-й участокъ. Ж.	2-й участокъ. М.	2-й участокъ. Ж.	3-й участокъ М.	3-й участокъ Ж.
Дворянъ	2.668	2.502	1.243	1.454	838	1.194
Чернаго духовенства.	—	7	8	19	18	—
Бѣлаго духовенства .	22	—	18	—	16	—
Потомственныхъ и почетныхъ гражданъ .	1.007	665	547	748	383	649
Купцовъ	402	515	294	321	123	164
Мѣщанъ и цеховыхъ	2.595	4.011	4.068	4.778	2.436	3.074

Отставныхъ солдатъ	79	—	53	—	51	—
Семействъ нижнихъ чиновъ.	59	133	59	473	152	304
Крестьянъ	6.538	3.660	11.158	7.290	10.040	4.618
Финляндскихъ уроженцевъ	275	686	292	485	356	484
Лицъ безъ опредѣленія сословія . . .	130	225	162	286	231	304
Иностранныхъ подданныхъ	754	967	588	668	464	522
По грамотности:						
Грамотныхъ	11.462	9.088	12.557	7.878	8.896	5.932
Неграмотныхъ . . .	1.846	5.005	4.265	6.910	4.965	4.221

Каждый участокъ по **характеру населенія** и роду занятій представляетъ свои особенности. Такъ, въ первомъ участкѣ населеніе можно распредѣлить на слѣдующія группы: а) Набережная р. Малой Невы, гдѣ помѣщается портовая таможня, населена, преимущественно, служащими въ таможенномъ вѣдомствѣ, родъ занятій коихъ—служба; б) Университетская набережная до 5-й линіи заселена исключительно ученымъ и учащимся людомъ, какъ то: академиками, профессорами, студентами, воспитанниками 1-го Кадетскаго корпуса, а также служащими въ казенныхъ заведеніяхъ и учрежденіяхъ, расположенныхъ въ этой мѣстности; в) по Университетской набережной, между 5-ю и 6-ю линіями и Николаевской набережной до 10-й линіи включительно — преобладающій элементъ составляетъ крупный торговый людъ, какъ-то: владѣльцы разныхъ торговыхъ конторъ, коммиссіонеры, купцы, въ числѣ которыхъ много иностранцевъ; г) кварталъ по Николаевской набережной, между 11-ю и 12-ю линіями, по 12-й линіи Большой проспектъ, по Большому проспекту до 9-й линіи заселенъ, главнымъ образомъ, воспитанниками Морского Кадетскаго корпуса, воспитанниками Реальнаго училища, воспитанницами Патріотическаго Института и служащими въ этихъ и другихъ казенныхъ учрежденіяхъ; д) районъ остальной части участка представляетъ смѣшанный по роду занятій элементъ населенія, главные-же обитатели этой мѣстности—коммерческій

и чиновно-служебный людъ и отчасти учащаяся молодежь. Рабочее населеніе, какъ этого района, такъ и всего участка незначительно и къ нему можно отнести, главнымъ образомъ, прислугу личную и домовую, а также служащихъ при торговыхъ заведеніяхъ.

Рабочій классъ здѣсь составляетъ:

Прислуга	12%
Дворники и швейцары	3%
Рабочіе на фабрикахъ и заводахъ .	$^{3}/_{4}$%
Ремесленники	$1^{1}/_{2}$%
Служащіе при торгово-промышленныхъ заведеніяхъ	2%

Совершенно другое представляетъ населеніе 2-го участка. Въ данной мѣстности расположено 17 фабрикъ, 18 заводовъ, не говоря о другихъ мелкихъ промышленныхъ заведеніяхъ, почему составъ населенія другой. Производство на фабрикахъ самое разнообразное: патронное, жестяное, чугунолитейное, ткацкое, художественныхъ издѣлій, рояльное, электро-техническое, канатное, бичевочное, напилочное, подковное и т. п., почему здѣсь требуются спеціалисты всевозможныхъ профессій. Количество фабрично-рабочихъ доходитъ до 10-ти тысячъ, изъ коихъ громадное большинство—Русскіе. Существующіе здѣсь дровяныя биржи и лѣсные дворы, а затѣмъ,—приходящія суда привлекаютъ во время навигаціи массу поденщиковъ.

По характеру, населеніе 2-го участка рѣзко дѣлится Малымъ проспектомъ на двѣ половины, изъ коихъ пространство между Малымъ и Среднимъ проспектами населено болѣе достаточнымъ классомъ, напротивъ, мѣстность между Малымъ проспектомъ и рѣчкою Смоленкою, включая островъ Голодай, представляютъ центръ рабочаго населенія.

По профессіямъ можно раздѣлить населеніе такъ:

Служащихъ въ Правительственныхъ учрежденіяхъ	425 чел.
Живущихъ на доходы съ домовъ и на % съ капиталовъ	960 »

Пенсіонеровъ	426	чел.
Служащихъ въ Общественныхъ и частныхъ учрежденіяхъ	6.744	»
Заводчиковъ, фабрикантовъ, мелкихъ ремесленниковъ и промышленниковъ	533	»
Купцовъ и приказчиковъ	849	»
Фабрично-заводскихъ рабочихъ	10.610	»
Поденщиковъ.	3.804	»
Слугъ	843	»

Нѣчто подобное 2-му участку представляетъ Суворовскій. Здѣсь также сосредоточено значительное количество фабрикъ и заводовъ, изъ коихъ одинъ судостроительный Балтійскій имѣетъ до 4-хъ тысячъ рабочихъ; Кожевенная линія сплошь заселена фабриками и заводами. Въ общемъ населеніе участка можно раздѣлить на слѣдующія группы: а) Николаевская набережная до Горнаго Института (исключая, конечно, казармъ Финляндскаго полка), 18-я линія отъ набережной до Большого проспекта, Большой проспектъ по 13-й линіи и самая 13-я линія — весь этотъ кварталъ населенъ людьми сравнительно обезпеченными. Здѣсь, между прочимъ, расположены различныя конторы, проживаютъ негоціанты, коммиссіонеры, маклеры. Съ 19-й линіи уже идутъ дома, отчасти населенные фабричнымъ людомъ и угловыми жильцами. Пространство между Большимъ проспектомъ и Среднимъ населено самымъ разнообразнымъ элементомъ, Гавань же представляетъ нѣчто особое, самостоятельное, которое подлежитъ особенному описанію.

Количество фабрично-заводскаго населенія Суворовскаго участка доходитъ до 8.585 человѣкъ, изъ нихъ 1.467 человѣкъ помѣщаются при общежитіяхъ при фабрикахъ и заводахъ, остальные 7.118 человѣкъ располагаются на частныхъ квартирахъ.

Экономическое положеніе фабрично-заводскаго населенія и, вообще, рабочаго класса заслуживаетъ нѣкотораго, хотя бы поверхностнаго, описанія. Въ среднемъ прислуга получаетъ отъ 6 до 9 рублей въ мѣсяцъ, при готовой квартирѣ и готовомъ столѣ; дворники и швейцары—отъ 10 до 16 руб. при готовой квартирѣ; рабочіе на фабрикахъ и заводахъ отъ 28 до

40 руб. на всемъ своемъ; полотеры и трубочисты—9 руб., маляры и штукатуры—12 руб., ремесленники—14 руб., прислуга при торговыхъ заведеніяхъ—12 руб., при готовой квартирѣ и готовомъ столѣ. Такимъ образомъ, матеріальное положеніе рабочаго элемента и служащаго можно считать удовлетворительнымъ. Положеніе фабрично-заводскаго населенія представляетъ нѣкоторыя особенности. Этихъ рабочихъ можно раздѣлить на двѣ категоріи, а именно: живущихъ въ общежитіяхъ при фабрикахъ и заводахъ и на частныхъ квартирахъ. Проживающіе при общежитіяхъ рабочіе получаютъ сравнительно небольшую заработную плату отъ—16 до 28 руб. въ мѣсяцъ, но за то имѣютъ готовое безплатное помѣщеніе, безусловно удовлетворительное во всѣхъ отношеніяхъ, и, расходуя на продовольствіе отъ 3 р. 50 к. до 4 р. въ мѣсяцъ, у нихъ остается до 10 руб., обезпечивающихъ безбѣдное существованіе семьи на родинѣ и самихъ рабочихъ относительно одежды. Пища, получаемая артелями, по своему количеству и качеству, также можетъ быть признана вполнѣ удовлетворительною, такъ какъ за этимъ сами рабочіе наблюдаютъ строго. Съ другой стороны, рабочіе, проживающіе при общежитіяхъ при фабрикахъ и заводахъ, имѣя за собою постоянный надзоръ со стороны администраціи фабрикъ, не могутъ такъ свободно предаваться разгулу, нежели живущіе въ частныхъ квартирахъ. Безусловно замѣчено, что рабочіе, имѣющіе удовлетворительныя помѣщенія при фабрикахъ, менѣе пьянствуютъ и болѣе дорожатъ своими мѣстами. Живущіе на частныхъ квартирахъ, хотя и получаютъ содержаніе гораздо больше, а именно: отъ 22 р. до 40 р., но ихъ экономическое положеніе хуже первыхъ. Изъ получаемаго заработка рабочій долженъ уплатить не менѣе 3-хъ рублей за уголъ, а въ нынѣшнее время даже дороже; за плохую комнату онъ платитъ отъ 5 до 8 руб. въ мѣсяцъ, продовольствіе-же въ одиночку обходится вдвое дороже, нежели на артельныхъ началахъ, и если онъ даже продовольствуется въ закусочныхъ, то это ему стоитъ не менѣе 8—9 рублей въ мѣсяцъ. Затѣмъ, въ вечерніе часы, будучи совершенно свободнымъ, подъ вліяніемъ товарищей, таковыхъ-же угловыхъ жильцовъ, онъ, можетъ быть, сначала невольно идетъ въ трактиръ «попить чайку», гдѣ билліардъ, лишняя

выпитая рюмка постепенно втягиваетъ его въ разгульную жизнь; извѣстно нѣсколько такихъ случаевъ, что рабочій, только что вышедшій изъ ученья, былъ уже неисправимымъ алкоголикомъ и гулякой. Кстати, для развлеченія рабочихъ, на Маломъ проспектѣ имѣется значительное количество трактировъ, портерныхъ, погребовъ, кабаковъ, съ гуляющими по панелямъ проституткамн,—все это, конечно, для него большой соблазнъ. Въ дни полученія заработной платы наблюдается, напримѣръ, на Маломъ проспектѣ слѣдующее: всѣ трактиры, портерныя и кабаки переполнены, около заведеній прохаживаются проститутки, тутъ-же боязливо ходятъ жены, ожидающія выхода своихъ мужей, пока тѣ еще не спустили свой заработокъ. Существованіе 8 публичныхъ заведеній въ районѣ 2-го участка, изъ коихъ три низшаго разряда, водутъ къ дальнѣйшему паденію человѣка. Заведенія эти въ праздничные дни бываютъ до того переполнены, чтобы попасть въ нихъ нужно дожидаться очереди.

Къ услугамъ такъ называемыхъ поденщиковъ, не имѣющихъ даже своихъ угловъ, существуетъ нѣсколько постоялыхъ дворовъ и закусочныхъ лавокъ. Но въ лѣтнее время просторъ на Смоленскомъ и Гаванскомъ поляхъ, малонаселенность на островѣ Голодаѣ и совершенное отсутствіе жизни на другихъ островахъ даютъ даровой пріютъ для этихъ людей.

Что-же касается рабочихъ—иностранцевъ, то послѣдніе получаютъ заработную плату значительно выше, сравнительно съ русскими, ибо являются сюда, какъ спеціалисты своего дѣла. Такихъ рабочихъ больше всего на фабрикахъ Сименса и Гальске, рояльныхъ фабрикахъ и художественной мастерской Винклера. Вообще положеніе иностранныхъ подданныхъ, проживающихъ въ части, вполнѣ обезпеченное. Большинство ихъ – содержатели различныхъ конторъ, маклеры, коммиссіонеры, купцы, ремесленники и т. п. Иностранцы—владѣльцы конторъ, торговыхъ и промышленныхъ заведеній, держатъ у себя служащихъ также иностранныхъ подданныхъ. Знакомство ведутъ исключительно между собою, вообще, держатся особо отъ мѣстнаго населенія, сближаясь съ нимъ настолько, насколько требуютъ ихъ взаимныя торговыя отношенія.

То же самое замѣчается и между рабочими: иностранцы рабочіе всегда держатся своего кружка.

Для отдыха и развлеченія публики на островѣ имѣется нѣсколько общественныхъ **садовъ**, скверовъ и бульваровъ; кромѣ того, при многихъ домахъ имѣются сады. Площадь всѣхъ городскихъ садовъ и бульваровъ равняется 148.872 кв саж., частныхъ же садовъ—143.978 кв. саж. Изъ скверовъ и садовъ можно отмѣтить слѣдующіе: Новый Биржевой, устроенный 2 года тому назадъ, противъ зданія Биржи, между Дворцовымъ и Биржевымъ мостами. Онъ посѣщается случайною публикою, идущею съ Петербургской стороны на Васильевскій островъ, а также вблизи живущими. Старый Биржевой скверъ, имѣвшій когда то свое блестящее прошлое, въ настоящее время публикою не посѣщается. Бывшая здѣсь торговля пѣвчими птицами, попугаями, рыбками, раковинами и т. п. совсѣмъ прекратилась и часть сада уступлена С.-Петербургскому Университету подъ устройство обсерваторіи. Румянцевскій скверъ днемъ служитъ, главнымъ образомъ, мѣстомъ гулянья для дѣтей Василье-Островскихъ обывателей, вечеромъ же посѣщается различною публикою, преобладающій элементъ—чиновники и лица, которыя по своему положенію или матеріальнымъ средствамъ не могутъ воспользоваться дачами. Этотъ скверъ также служитъ мѣстомъ свиданій молодежи: здѣсь, такъ сказать, впервые заводится знакомство, переходящее въ дома и связывающее потомъ въ большинствѣ случаевъ молодыхъ узами брака. Сады при Академіи Художествъ и 1-го Кадетскаго Корпуса для публики закрыты и впускъ разрѣшается только по билетамъ, выдаваемымъ Правленіемъ Академіи и Начальствомъ Корпуса. Бульвары по Большому проспекту между 6-ю и 7-ю линіями и Среднему проспекту открыты постоянно для публики, причемъ, первый посѣщается учащеюся молодежью, приказчиками, бѣлошвейками, портнихами и торговымъ людомъ средняго класса. Послѣдніе два служатъ мѣстомъ сборищъ кухарокъ, горничныхъ, полотеровъ, фабричныхъ и, вообще, рабочихъ низшаго разряда. Въ виду того, что ихъ свиданія иногда принимаютъ черезчуръ интимный и неприличный характеръ, со стороны полиціи является необходимость командировать въ праздничные и во-

скресные дни по вечерамъ околоточныхъ надзирателей для соблюденія должнаго порядка.

Василье-Островскій садъ и театръ по своему воспитательному значенію для народа и порядку, каковой тамъ существуетъ, заслуживаетъ полнаго сочувствія. Влачившій жалкое существованіе 3 года тому назадъ, съ переходомъ въ новыя руки, гдѣ во главѣ управленія сталъ человѣкъ дѣятельный, энергичный и совершенно чуждый личныхъ выгодъ, театръ и садъ сразу преобразились. Теперь за 12 коп. даются народу самыя разнообразныя развлеченія отъ 2-хъ часовъ дня до 12-ти ночи. Дешевый театръ съ пьесами, вполнѣ понятными для народа, привлекаютъ послѣдній во множествѣ, а количество публики въ дни гуляній доходитъ иногда до 10 тысячъ. Человѣкъ, побывавшій раза два въ этомъ саду, дѣлается его постояннымъ посѣтителемъ. Насколько публика, самая разнообразная, ведетъ здѣсь себя чинно, прилично, можетъ служить уже тотъ фактъ, что за три года не было составлено ни одного протокола о безпорядкахъ, произведенныхъ въ этомъ саду.

Характеръ почвы Васильевской части.—Высота поверхности почвы надъ уровнемъ Невы.—Физическія качества почвенныхъ водъ.—Застойныя поверхностныя водовмѣстилища.—Подземныя сточныя трубы.—Количество незамощенныхъ улицъ.—Городскія свалки.—Метеніе и поливаніе улицъ.—Способы удаленія нечистотъ.—Ассенизаціонные обозы.

Относительно свойства **почвы** Васильевскаго острова, ея слоевъ—спеціальныхъ изслѣдованій не имѣется. Такъ какъ островъ представляетъ мѣстность низменную, подвергающуюся наводненіямъ, то почву его пришлось поднять насыпнымъ слоемъ, который въ различныхъ участкахъ имѣетъ свою толщину. Наиболѣе возвышенный уровень Невы—первый участокъ, гдѣ при основаніи Петербурга были построены первые дома, въ искусственномъ наслоеніи не нуждается. Другіе участки, какъ болѣе низменные, въ огражденіе отъ наводненій, вынуждены были поднимать свою территорію искусственно. Толщина насыпного слоя различна, она колеблется отъ 2 футъ до 5 ф. Подъ этимъ слоемъ находится второй—изъ мелкаго песка. На какую глубину онъ простирается, какой подъ нимъ лежитъ слѣдующій слой, въ этомъ направленіи изслѣдованій нѣтъ. Существуетъ единственный на островѣ артезіанскій колодецъ при гвоздильномъ заводѣ, при буреніи его не было обращаемо вниманіе на слой, сквозь который шла буровая скважина. Слой песка за городскими свалками лежитъ настолько поверхностно, что виденъ прямо изъ подъ тощей растительности и образуетъ мѣстами маленькіе песчаные холмы.

Высота поверхности почвы **надъ уровнемъ Невы** въ различныхъ участкахъ различна. Наибольшую высоту имѣетъ первый участокъ, затѣмъ, площадь второго участка, находящаяся отъ 4 по 18 линіи, между Среднимъ и Малымъ проспектами, и, наконецъ, линіи отъ 13 до 23 Суворовскаго, гдѣ она возвышена отъ 7 до 8 фут.; по мѣрѣ же приближенія къ Финскому заливу, а равно къ рѣчкѣ Смоленкѣ—высота эта убываетъ. Во время наводненій 2 Ноября 1895 года и 26 Сентября 1896 года вода, выйдя изъ береговъ Смоленки, сначала залила

набережную ея, затѣмъ, по линіямъ доходитъ до Малаго проспекта, а между 2 и 3 линіями переходитъ уже дальше его. Въ проложенныхъ здѣсь водосточныхъ трубахъ образовалось тогда обратное теченіе и вода фонтанами выбрасывалась по срединѣ линій и Малаго проспекта. Набережная Малой Невы также, при поднятіи воды на 8 фут., покрывается ею. Въ первомъ участкѣ, если нѣкоторые подвалы и заливаются водою, то только благодаря сточнымъ трубамъ. Западная часть Суворовскаго участка, гдѣ высота поверхности почвы около 3 ф., представляетъ иную картину; улицы здѣсь сплошь покрываются водою, подъ ея напоромъ деревянные мостки для пѣшеходовъ поднимаются и разламываются, вода устремляется на Гаванское и Смоленское поля, затопляя ихъ. Верховье Шкиперскаго протока, гдѣ устроена городская снѣговая свалка, уже при подниманіи воды на 4 фута выходитъ изъ береговъ и заливаетъ часть этой площади. Во время наводненія 26 Сентября 1896 года единственная въ этомъ районѣ улица, непокрытая водою, была Гаванская, такъ какъ она поднята искусственно выше остальныхъ. Островъ Голодай, который имѣетъ высоту около 3 фут. надъ уровнемъ воды, почти сплошь заливается водою, за исключеніемъ нѣсколькихъ участковъ, поднятыхъ искусственно или обнесенныхъ высокою дамбою, стоившею немалыхъ денегъ владѣльцамъ.

Уровень почвенныхъ водъ Васильевской части, какъ мѣстности низменной, омываемой кругомъ водою, не можетъ подвергаться большимъ колебаніямъ, такъ какъ въ самой Невѣ такія незначительныя колебанія. Однако, въ первомъ участкѣ почвенная вода находится на большей глубинѣ, нежели во 2 и Суворовскомъ участкахъ. Такъ, въ колодцѣ на биржѣ у Андреевскаго рынка вода находится почти на 6 футъ глубины отъ поверхности такъ же точно, какъ въ колодцѣ дома № 13 по Тучкову переулку. Но по 6 линіи д. № 43, 2-го участка, почвенная вода появляется уже на глубинѣ 3½ фут., то же самое имѣетъ мѣсто во дворѣ дома № 50 по 17 линіи. По Камской-же улицѣ, д. № 1, вода стоитъ на глубинѣ 3 ф. Тотъ-же болѣе высокій уровень почвенной воды замѣчается на нѣкоторыхъ огородахъ 2-го и Суворовскаго участковъ. Въ лѣтнее, сухое время, при сѣверо-восточномъ вѣтрѣ, когда уро-

вень воды въ Невѣ понижается, уровень почвенныхъ водъ тоже падаетъ, хотя въ неособенно значительной степени. Такъ напр., въ колодцѣ при домѣ № 43 по 6 линіи, имѣющемъ глубину около 6 фут., при постоянномъ уровнѣ воды въ $2^1/_2$ фут., **maximum** пониженіе было на 1 футъ.

Цвѣтъ и запахъ воды, взятой изъ различныхъ колодцевъ, представляются неодинаковыми; зависитъ это отъ того, на сколько загрязняется почва, окружающая колодецъ. Въ данномъ случаѣ вода въ колодцѣ около Андреевскаго рынка имѣетъ мутный видъ, зеленовато-бурый цвѣтъ, съ рѣзкимъ аммiачнымъ запахомъ, тогда какъ вода, взятая изъ колодца д. № 13 по Тучкову переулку, несравненно чище и притомъ не имѣетъ такого рѣзкаго запаха (колодецъ этотъ находится въ бездѣйствiи). Объяснить такую разницу качества воды можно тѣмъ, что около перваго колодца ежедневно стоитъ около сотни лошадей, жидкiе экскременты которыхъ всасываются почвою. Такой-же цвѣтъ и запахъ имѣетъ вода колодцевъ въ домахъ № 50 по 17 линiи и № 78 по 15 линiи, такъ какъ при этихъ домахъ устроены извозчичьи дворы. При колодцахъ въ домахъ: № 43 по 6 линiи и № 1 по Камской улицѣ (первый окруженъ садами, а второй находится въ огородѣ), вода значительно свѣтлѣе, нежели въ предыдущихъ колодцахъ, хотя аммiачный запахъ слышенъ довольно рѣзко. Съ пониженiемъ уровня почвенныхъ водъ, въ нѣкоторыхъ колодцахъ, какъ напр., по 6 линiи, вода прiобрѣтаетъ болѣе рѣзкiй цвѣтъ и болѣе рѣзкiй запахъ. Колодезною водою при Андреевскомъ рынкѣ пользуются извозчики для мытья экипажей, ею поятъ лошадей, и, наконецъ, этою-же водою въ лѣтнее время поливается площадь *). Замѣчено, что эту воду лошади пьютъ охотно. Для тѣхъ же цѣлей, только безъ поливки мостовой, служатъ колодцы при извозчичьихъ дворахъ, но это постепенно выводится, такъ какъ колодезная вода, пропитанная различными ѣдкими солями, дѣйствуетъ разрушающимъ образомъ на наружную отдѣлку новыхъ экипажей, у которыхъ быстро тускнѣетъ лакъ. Въ Васильевской части имѣется нѣсколько **застойныхъ водо-**

*) Въ 1896 г. такая поливка запрещена.

вмѣстилищъ. Первое находится въ концѣ Гаванскаго поля, сзади Покровской Общины, извѣстное подъ именемъ Чухонскаго озера, и занимаетъ площадь въ 2.400 кв. саж. Служитъ оно для водопоя коровамъ, пасущимся лѣтомъ на этомъ полѣ. Въ лѣтнее сухое время уровень воды въ Чухонскомъ озерѣ значительно понижается; гніеніе органическихъ веществъ производитъ зловоніе, почему озеро это въ настоящее время постепенно засыпается строительнымъ мусоромъ. Затѣмъ, на островѣ Голодаѣ имѣется нѣсколько озеръ, глубиною до 2-хъ арш., съ довольно чистою водою, съ проросшими камышемъ и осокою берегами; въ такихъ озерахъ, между прочимъ, водятся караси. Тамъ же, на Голодаѣ, при канатной фабрикѣ г. С., устроено нѣсколько небольшихъ искусственныхъ водовмѣстилищъ на случай пожара. Вода здѣсь мутная, зеленая, постоянно покрыта водорослями и травою. Наконецъ, нѣкоторые огороды имѣютъ искусственно устроенныя озера, занимающія площадь величиною отъ 16 до 20 кв. саж., также съ зеленовато мутною водою, которая служитъ для поливки капусты и вообще овощей. Но такіе искусственные водоемы постепенно выводятся и замѣняются Невскою водою.

Подземныя городскія **сточныя трубы** расположены въ громадномъ большинствѣ по одной трубѣ въ срединѣ улицъ и линій, вслѣдствіе чего послѣднимъ придана вогнутая поверхность. Исключеніе въ этомъ отношеніи представляютъ: часть Малаго проспекта отъ 18 до 10 линіи включительно, затѣмъ, пространство между Среднимъ и Малымъ проспектами между 14 и 15 линіями, далѣе, площадь по Большому проспекту между 15 и 19 линіями и, наконецъ, протяженіе отъ конца Опочининой улицы по Большому проспекту до взморья, гдѣ сточныя трубы проложены по обѣимъ сторонамъ улицъ. Въ центрѣ линій и улицъ онѣ представляютъ изъ себя одну сплошную искусственную сѣть, по набережнымъ же Большой Невы и Малой Невы и рѣчки Смоленской устроены отдѣльныя, короткія трубы, не имѣющія между собою связи и собирающія грязныя воды только съ набережныхъ. По всей водосточной линіи устроенъ рядъ колодцевъ, находящихся на разстояніи одинъ отъ другого отъ 10 до 50 саж. Расположены они въ глубинѣ отъ поверхности на 1 аршинъ; объемъ колодцевъ во всѣхъ

участкахъ приблизительно одинаковъ, именно: глубина $2^1/_2$ аршина, ширина 2 аршина; объемъ трубъ—до 1 аршина каждая сторона. Сточныя трубы при дворахъ проложены также на глубинѣ 1-го аршина; діаметръ ихъ меньше городскихъ. Глубина осадочныхъ колодцевъ при дворахъ, въ среднемъ, не превышаетъ $1^1/_2$ аршинъ. Матеріалъ, изъ котораго сдѣланы трубы и колодцы,—дерево, за исключеніемъ трубъ, идущихъ подъ бульваромъ Средняго проспекта, отъ 6 линіи къ Малой Невѣ, затѣмъ, между 6 и 7 линіями отъ Средняго проспекта до Большого, далѣе отъ 6 линіи Большого проспекта до Кадетской линіи, по Таможенному переулку и, наконецъ, на мѣстѣ впаденія сточныхъ трубъ въ Большую Неву, гдѣ всѣ трубы и колодцы каменные.

Улицы и линіи, не имѣющія своихъ сточныхъ трубъ, слѣдующія:

Въ 1-мъ участкѣ: набережная Малой Невы отъ Биржевой линіи до Средняго проспекта. Во 2 участкѣ: 1) правая половина набережной рѣки Смоленки; 2) 18 и 19 линіи между Среднимъ и Малымъ проспектами и 3) Малый проспектъ до границы участка. Въ Суворовскомъ участкѣ: 1) 24 и 25 линіи отъ Косой линіи до Сальнаго буяна; 2) 26 и 27 линіи; 3) Средній (Гаванскій) проспектъ; 4) большая часть Малаго проспекта; 5) Средній проспектъ—продолженіе 2 участка и переходящій въ Гавани въ Малый проспектъ; 6) Княгининская улица; 7) Симанская улица; 8) Дисненскій переулокъ; 9) Весельная улица; 10) Карташихина; 11) Опочинина; 12) Остоумова; 13) Мстинскій переулокъ; 14) Березинскій переулокъ; 15) часть Канареечной улицы.

Въ этихъ улицахъ, изъ коихъ большая часть вымощена булыжникомъ, по краямъ для стока воды устроены канавы, обнесенныя по бокамъ деревянными стѣнками, а въ нѣкоторыхъ улицахъ и сверху покрытыя деревянною настилкою, представляющую изъ себя тротуары *). Такъ какъ стока для водъ не существуетъ, то послѣднія здѣсь образуютъ постоянный застой зеленовато-бурой жидкости, которая въ лѣтнее время, испаряясь, гнилостнымъ запахомъ даетъ знать о своемъ

*) Канавы, имѣющія стѣнки, находятся далеко не во всѣхъ улицахъ и мѣстахъ.

присутствіи. Деревянные тротуары во время наводненій разламываются и разносятся теченіемъ и канавы остаются открытыми; въ дождливое время онѣ наполовину наполнены мутною, грязною водою, а въ сухое лѣтнее время—на 1/3 зеленовато-бурою, причемъ въ канавахъ, у которыхъ нѣтъ деревянныхъ стѣнокъ, откосы поросли крапивою, дно и самые откосы содержатъ массу всевозможныхъ гніющихъ отбросовъ. Жители Гавани, конечно, болѣе всего страдаютъ отъ этого. Кожевенная линія городскихъ сточныхъ трубъ не имѣетъ. Такъ какъ по ней расположены, главнымъ образомъ, фабрики и заводы и живутъ фабриканты, то послѣдніе провели сточныя трубы каждый въ своемъ районѣ на собственный счетъ. Трубы эти, а равно и колодцы, устроены по тому же типу и плану, какъ и городскіе, только колодцы отличаются большею глубиною. Кожевенные же заводы имѣютъ такіе колодцы въ гораздо большемъ количествѣ и послѣдніе очищаются не менѣе 2-хъ разъ въ годъ.

Городскія безплатныя **свалки** для нечистотъ изъ отхожихъ мѣстъ и помойныхъ ямъ находятся на границѣ городской земли, на такъ называемомъ Смоленскомъ полѣ, занимая площадь около 42.000 кв. саж. Границею служитъ съ восточной стороны—православное Смоленское кладбище; съ южной—огороды и обывательскія владѣнія; съ юго-западной—обывательскіе дома Гавани и казенныя владѣнія; съ сѣверо-западной и сѣверной сторонъ—частныя владѣнія г. Титова. Вся площадь имѣетъ неправильную форму: около барака она имѣетъ ширину 120 саж., затѣмъ, прилегающій огородъ быстро суживаетъ се, далѣе она опять расширяется и потомъ уже, постепенно съуживаясь, подходитъ къ взморью. Въ углу сѣверо-восточной части площади, отступя на 25 саж. отъ кладбища, устроенъ на возвышеніи деревянный городской баракъ, предназначенный для принятія нечистотъ изъ отхожихъ мѣстъ, свозимыхъ сюда въ теченіе всей зимы.

Разстояніе отъ Малаго проспекта до барака 360 саженъ; здѣсь на всемъ пути проложена деревянная настилка, шириною въ одну сажень, съ нѣсколькими боковыми разъѣздами. Въ началѣ путь содержится въ исправности, но при въѣздѣ на помойную свалку, находящуюся рядомъ съ пер-

вою, онъ становится крайне затруднительнымъ: ветхая настилка отчасти сгнила, отчасти опустилась въ зыбкую почву. Для приниманія нечистотъ баракъ имѣетъ два отдѣленія съ четырьмя люками въ каждомъ, для выхода же вокругъ него проложены канавы, глубиною въ 1 1/2 арш. шириною также около 1 1/2 арш., соединяющіяся какъ съ баракомъ, такъ и съ длинною канавою, предназначенною для отвода нечистотъ въ море. Канавы эти около барака окружены землянымъ валомъ, высотою около 3 арш., такими-же земляными валами обнесена отводящая канава; высота ихъ въ началѣ также около 3 арш., но по мѣрѣ удаленія отъ барака она понижается и въ 200 саж. валовъ уже не существуетъ. Отводящая нечистоты канава имѣетъ въ длину около 700 саж., ширину и глубину около 1 1/2 арш.; идетъ она въ началѣ по прямой линіи, затѣмъ, въ 350 саж. дѣлаетъ колѣно и затѣмъ уже опять почти по прямой линіи доходитъ до взморья. Стѣны и дно ея деревянныя, послѣднее при осмотрѣ въ Сентябрѣ 1896 г. въ одномъ мѣстѣ оказалось выпяченнымъ; постепеннаго углубленія его не замѣчается; дно на 3/4 арш. выполнено зеленовато-мутною водою, теченія которой здѣсь на всемъ протяженіи не усматривается: у самаго взморья, на протяженіи 70 саж., канавы эти находятся въ полуразрушенномъ состояніи. Баракъ, по вмѣстительности, далеко не соотвѣтствуетъ своей цѣли и назначенію. Такъ какъ въ него свозятся нечистоты изъ нѣсколькихъ частей города, при чемъ количество возовъ иногда бываетъ сразу до 50, то въ Январѣ онъ бываетъ уже совершенно переполненъ. Тогда открываются нижніе люки двухъ его отдѣленій и нечистоты оттуда выплываютъ, наполняя сначала канавы, окружающія баракъ и пространство между валами, а затѣмъ направляются, по отводящей канавѣ, къ взморью. Но такъ какъ послѣдняя въ это время бываетъ занесена снѣгомъ, — вода въ ней замерзаетъ, то нечистоты быстро наполняютъ эту канаву и пространство между земляными валами. Иногда совершенно безразлично, выливается ли содержимое бочекъ и ящиковъ въ баракъ или нѣтъ, поэтому извозчики, для ускоренія дѣла, выгружаютъ свои возы по откосамъ помойной свалки. Къ открытію навигаціи около барака скопляется громадное количество нечистотъ, выравнивающихъ самые валы, глубина экскрементовъ здѣсь доходитъ

до 4 арш. и болѣе. То же самое представляетъ отводящая канава; какъ она, такъ и окружающіе валы бываютъ выполнены на протяженіи 250—300 саж. Въ нѣкоторыя зимы переполненіе земляныхъ валовъ достигаетъ такой степени, что жидкія нечистоты текутъ черезъ валъ къ Смоленскому кладбищу, поднимая на пути деревянную настилку настолько, что совершенно затрудняютъ подъѣздной путь къ бараку. Такъ какъ свалка ночью не освѣщается, то о порядкѣ, конечно, не можетъ быть рѣчи, тѣмъ болѣе, когда одновременно пріѣзжаютъ 50 возовъ при одномъ только сторожѣ. Дезинфекціи и дезодораціи экскрементовъ не производится. Естественно, здѣсь развивается страшное зловоніе, далеко распространяющееся по окрестностямъ, въ особенности по Гавани, что вызываетъ справедливый ропотъ и жалобы со стороны гаванскихъ жителей. Слѣдуетъ замѣтить, что часть нечистотъ отсюда увозится колонистами, пріѣзжающими по льду съ Лахты. Способъ удаленія экскрементовъ заключается въ слѣдующемъ: въ іюнѣ мѣсяцѣ, около барака и канавъ вырываются глубокія траншеи, куда нечистоты переносятся ведрами и ушатами. Послѣдняя траншея въ 1896 г. была устроена въ 250 саж. отъ барака. Дальше этого разстоянія нечистоты по канавѣ не идутъ; тамъ, повидимому, одна только почвенная вода. Наполненныя траншеи, обыкновенно, засыпаются очень поверхностно, ни чѣмъ не ограждаются, почему иногда сюда попадаетъ лѣтомъ пасущійся скотъ, преимущественно коровы, вытащить которыхъ изъ этой клоаки представляетъ немалыя затрудненія.

До открытія настоящаго барака (лѣтъ 10—12 тому назадъ) способъ удаленія нечистотъ, между прочимъ, былъ таковъ: въ отдаленномъ безлюдномъ мѣстѣ острова Голодая, въ 1½ верстахъ отъ настоящаго барака, около взморья вырывались глубокія ямы, изъ которыхъ каждая, по мѣрѣ наполненія, засыпалась. Такъ продолжалось зимою и лѣтомъ, путь шелъ по прекрасному шоссе.

Вторая свалка на этой площади—помойная. Она начинается отъ городского барака, идетъ параллельно отводящей канавѣ; длина засыпанной площади въ настоящее время болѣе 250 саженъ, ширина мѣстами до 75 саж.; она находится приблизительно въ 200 саж. отъ обывательскихъ домовъ. Помимо

отбросовъ изъ помойныхъ и мусорныхъ ямъ, сюда свозятся нечистоты изъ городскихъ трубъ, здѣсь же очищаются ассенизаціонные ящики, а затѣмъ, сваливаются и самыя нечистоты. Въ виду того, что самая широкая и отдаленная часть площади уже выполнена и остается еще только небольшое пространство, которое въ непродолжительномъ времени также будетъ засыпано, Городскому Управленію предстоитъ забота объ отводѣ новаго мѣста. Хотя до взморья еще далеко, но узкое пространство площади, близость жилыхъ строеній и казенныхъ владѣній дѣлаютъ эту площадь невозможною для продолженія свалки, а зловоніе, распространяемое послѣднею по окрестностямъ, —нетерпимою. Способъ сожиганія нечистотъ, практикуемый здѣсь въ лѣтнее сухое время, представляется далеко нежелательнымъ. Сожигаемыя органическія вещества издаютъ такой смрадъ, что новый, непривыкшій человѣкъ положительно задыхается.

Третья городская свалка—для снѣга и сколотаго льда—расположена между Среднимъ и Малымъ проспектами, затѣмъ огородами и домами Гавани, занимая площадь величиною въ 12 тыс. кв. саж., въ видѣ неправильнаго четыреугольника. На эту низменную площадь, осенью, при незначительныхъ наводненіяхъ легко заливаемую водою, свозятся сотни тысячъ возовъ снѣга и льда, таяніе которыхъ продолжается до половины лѣта и дольше. Хотя высота свалки въ 1895—96 гг. доходила почти до 2-хъ саженъ, тѣмъ не менѣе снѣгъ окончательно растаялъ только въ Іюлѣ мѣсяцѣ. Громадное количество возовъ, тянущихся иногда на цѣлую версту, заполняютъ эту площадь до такой степени, что между свалкою и жилыми домами остается граница только въ 30 саженъ. Весною, когда огороды частныхъ лицъ, на которыхъ были разрѣшены подобныя свалки, уже приведены въ надлежащій видъ, обсажены капустою, городская свалка представляетъ одну громадную, окруженную водою, темную массу, къ которой трудно подойти. Эта свалка, какъ низменная, притомъ не имѣющая канавъ, дѣлаетъ почву еще болѣе болотистою, вмѣстѣ съ тѣмъ даетъ начало такъ называемому Шкиперскому протоку, извѣстному своею мутною, грязною, зловонною водою. А такъ какъ Шкиперскій протокъ, на протяженіи около версты, про-

текаетъ между жилыми домами, водою его жители пользуются для своихъ надобностей, въ родѣ полосканія бѣлья, мытья посуды, то подобное явленіе далеко не желательно, какъ и вообще самое существованіе Шкиперскаго протока. При поднятіи воды на 4 фута, вода въ немъ поднимается на эту же высоту, заливаетъ часть площади снѣговой свалки и, при дальнѣйшей прибыли воды, нечистоты, оставшіяся здѣсь послѣ таянія снѣга, размываются и разносятся по острову. Такимъ образомъ, желаніе поднять эту низменную мѣстность на счетъ нечистотъ, остающихся послѣ таянія снѣга, едва ли можетъ быть признано цѣлесообразнымъ, какъ равно предположеніе засыпать ими Шкиперскій протокъ. Вообще, вопросъ о существованіи этого протока стоитъ на очереди. Весною и лѣтомъ гніющія органическія вещества на свалкѣ, находящейся такъ близко отъ жилыхъ домовъ, своимъ запахомъ опять-таки вызываютъ справедливый протестъ жителей Гавани, почему-то, въ самомъ дѣлѣ, обреченныхъ дышать воздухомъ, наполненнымъ всевозможными міазмами.

Въ заключеніе не лишне будетъ сказать нѣсколько словъ о путяхъ, по которымъ слѣдуютъ нагруженные возы на помойную и снѣговую свалки. При малочисленности сторожей весь путь, на разстояніи 360 саженъ, ведущій на помойную свалку, по краямъ усѣянъ раскинутыми нечистотами, равно и на Маломъ просп., около ограды Смоленскаго кладбища, тоже самое представляетъ путь, ведущій по Среднему проспекту къ снѣговой свалкѣ. Здѣсь снѣгъ сваливается не только по краямъ дороги, но и отчасти на Гаванскомъ полѣ.

Помимо городскихъ свалокъ существуетъ одна, тоже безплатная, для нечистотъ и сухого мусора на островѣ Голодаѣ, на землѣ частнаго владѣльца г. Титова. Здѣсь, на громадной низменной, болотистой, безлюдной площади, раздѣленной на отдѣльные участки, свозятся различные отбросы въ теченіе цѣлаго года, которые тутъ же спеціально приставленными сторожами выравниваются. По мѣрѣ поднятія площади на $1^1/_2$— 2 аршина, участокъ засѣвается овсомъ и кормовыми травами, которыя быстро даютъ всходы. Такимъ образомъ, участокъ земли, служившій въ прошломъ году помойною свалкою, въ нынѣшнемъ—представляетъ изъ себя зеленый лугъ.

Вообще, вся сѣверо-западная часть Васильевскаго острова, примыкающая къ взморью, съ площадью въ 150 десятинъ, низменная, болотистая, покрытая мѣстами мелкою порослью, съ громадными отмелями, совершенно необитаемая зимою и только лѣтомъ съ нѣсколькими шалашами для пастуховъ, представляетъ удобное мѣсто для свалокъ; сюда безпрепятственно можно было-бы удалять городскія нечистоты въ теченіе многихъ лѣтъ; къ сожалѣнію, мѣсто это принадлежитъ частному лицу.

Для удаленія снѣга и сколотаго льда со дворовъ и улицъ, ежегодно, на нѣсколькихъ обширныхъ огородахъ, находящихся вдали отъ жилья, разрѣшаются свалки съ платою по 5 коп. за возъ. Разрѣшеніе дается только въ тѣхъ случаяхъ, когда при огородахъ имѣются стоки и подъ условіемъ, чтобы высота свалки не превышала 1½ саж. Владѣльцы огородовъ, въ виду несомнѣнной выгоды для себя, стараются содержать въ исправности путь, слѣдятъ за правильностью самой свалки и своевременнымъ таяніемъ снѣга. Поэтому, по мѣрѣ таянія, снимаютъ верхніе слои навоза, устраиваютъ траншеи и въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ на мѣстѣ бывшей свалки вскопаны уже огороды, а въ началѣ Мая площадь обсаживается капустою и др. овощами. Слои навоза служатъ хорошимъ удобреніемъ.

Независимо отъ этого, нѣкоторымъ домовладѣльцамъ, имѣющимъ пустопорожнія мѣста и сады, разрѣшается свозить туда со двора и улицъ чистый снѣгъ, подъ непремѣннымъ условіемъ, чтобы грязный сколотый ледъ ни въ какомъ случаѣ не свозился; при несоблюденіи этого дальнѣйшая свалка закрывается.

Способъ **метенія улицъ** и площадей, практикуемый въ настоящее время, положительно не можетъ быть признанъ удовлетворительнымъ. Еще зимою, раннею весною и дождливою осенью съ нимъ можно мириться, но только не въ сухое время и въ особенности не лѣтомъ. И такъ наши булыжныя мостовыя содержатъ массу мелкаго песка, легко разносимаго при ѣздѣ и незначительномъ вѣтрѣ, а тутъ, во время метенья, пыль разносится цѣлыми облаками, такъ что прохожій невольно долженъ сдерживать дыханіе, чтобы пройти это пространство. Предварительное поливаніе мостовой почему-то

прививается плохо. Очистка же городскихъ площадей и набережной Невы подобнымъ образомъ положительно должна быть оставлена. Въ то время, какъ по ту стороны Невы, по набережной, по утрамъ можно встрѣтить много гуляющихъ лицъ, желающихъ подышать свѣжимъ, чистымъ морскимъ воздухомъ, на набережной Васильевскаго острова въ эти часы наблюдается слѣдующее: десятокъ метельщиковъ, занятыхъ своимъ дѣломъ, распространяютъ кругомъ такую пыль, что всякій, желающій пройтись по набережной и подышать воздухомъ, вынужденъ отказаться отъ своего намѣренія. Совершенно то же самое наблюдается на Николаевскомъ мосту. Желательно, чтобы Городское Управленіе перемѣнило такой примитивный способъ очищенія улицъ и площадей на болѣе лучшіе.

Поливка улицъ производится три раза въ день: въ 10 час. утра, въ 1 часъ и 4 пополудни. Въ тѣхъ домахъ, гдѣ существуютъ спеціально-устроенные краны, она, конечно, достигаетъ своей цѣли, тамъ же, гдѣ таковыхъ нѣтъ, поливки, въ настоящемъ смыслѣ, не существуетъ.

За послѣдніе три года количество спеціальныхъ крановъ для поливки улицъ и дворовъ сильно увеличилось и можно надѣяться, что съ будущаго лѣта дѣло поливки улицъ пойдетъ лучше.

Нельзя здѣсь также не упомянуть, что городскія площади и набережныя поливаются въ далеко недостаточной степени. Поливка здѣсь производится изъ особыхъ деревянныхъ ящиковъ съ кранами и количество такихъ ящиковъ слишкомъ недостаточно для острова. Вообще городская команда, наблюдающая за чистотою площадей и улицъ, находится въ весьма недостаточномъ количествѣ. Во всѣхъ трехъ участкахъ Васильевской части пространство, занятое площадьми и улицами, равняется 39.687 кв. саж., составъ же команды таковъ: одинъ десятникъ, 11 метельщиковъ и 3 подводы съ людьми. Очевидно—количество слишкомъ мало.

Всѣ линіи, улицы и набережныя 1-го участка замощены булыжникомъ; есть, правда, нѣсколько домовъ, предъ которыми устроены или торцовая мостовая, или асфальтовая, но таковыхъ слишкомъ мало. Во второмъ участкѣ не замощены

только линіи 18 и 19 между Среднимъ и Малымъ проспектами, гдѣ имѣется всего три дома, остальное—площадь, или пустопорожнія мѣста, или огороды. Въ Суворовскомъ участкѣ не имѣютъ мостовыхъ: 20 линія, между Большимъ и Среднимъ проспектами; затѣмъ, 26 и 27 линіи. Противъ первой, незамощенной линіи находятся огороды Финляндскаго полка, остальныя ранѣе были пустопорожними и только въ 1896 г. отчасти обстроились новыми домами. Также не замощены переулки Дисненскій, Мстинскій и Березинскій. Площадь всѣхъ незамощенныхъ улицъ и линій равняется 10.140 кв. саж., площадь же всѣхъ улицъ, линій и переулковъ—309.244 кв. саж.

Холерная эпидемія, появлявшаяся въ Петербургѣ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ сряду и заставившая домовладѣльцевъ пообчиститься и привести свои дома въ болѣе благоустроенный видъ, отразилась на ассенизаціонномъ промыслѣ. Санитарные отряды при своихъ осмотрахъ въ рѣдкомъ домѣ не находили, что простыя отхожія мѣста соединяются съ городскими трубами; нѣкоторые домовладѣльцы годами не очищали своихъ люковъ; поэтому, когда началась основательная чистка дворовъ и отхожихъ мѣстъ, оказался недостатокъ въ ассенизаціонныхъ ящикахъ. Тогда былъ устроенъ городской **ассенизаціонный обозъ**, помѣщавшійся до прошлаго года на Васильевскомъ островѣ; лица, занимающіяся подобнымъ промысломъ, расширили его и, кромѣ того, появилось немалое количество новыхъ промышленниковъ.

Крупныхъ ассенизаціонныхъ обозовъ въ части три, остальные представляютъ мелкій промыселъ; преобладающая система удаленія нечистотъ—помощію ящиковъ. Для открытія подобнаго рода промысла не требуется никакихъ особенныхъ разрѣшеній. Имѣется у человѣка лошадь, телѣга и нѣсколько десятковъ рублей — онъ устраиваетъ ящикъ, стоющій около 40 рублей,—и начинаетъ работать. Предпріятіе это не особенно почетное по названію и роду дѣятельности, но за то хорошо оплачивается. Зачастую днемъ на телѣгѣ возится мусоръ, строительный матеріалъ, а ночью ставится ящикъ—и приспособленіе готово. Ассенизаціонные обозы располагаются въ отдаленныхъ линіяхъ и улицахъ, преимущественно на

заднихъ дворахъ, а у мелкихъ промышленниковъ самые ящики хранятся гдѣ либо на огородахъ. Дворы вездѣ мощеные и содержатся удовлетворительно. Однако, чтобы обозы содержать въ должномъ порядкѣ, требуется неустанное наблюденіе. Къ постояннымъ недостаткамъ ихъ слѣдуетъ отнести грязное содержаніе ящиковъ какъ снаружи, такъ и внутри. Происходитъ это оттого, что въ лѣтнее время нечистоты удаляются въ особыя лодки, стоящія по р. Смоленкѣ, число которыхъ ограничено, количество же возовъ, прибывающихъ одновременно, велико. Поэтому здѣсь позволяютъ только разгружать возы, а очищать, мыть — гдѣ сами хотятъ владѣльцы и одни изъ нихъ приводятъ свой экипажъ въ порядокъ тутъ-же, пользуясь водою изъ Смоленки, другіе прямо ѣдутъ домой и чистятся тамъ. Въ зимнее же время, за неимѣніемъ на городской свалкѣ воды, приведеніе обозовъ въ порядокъ по необходимости производится дома. Къ недостаткамъ, затѣмъ, слѣдуетъ отнести неплотныя замыканія верхнихъ крышекъ, отчего во время пути по неровной булыжной мостовой, нечистоты плещутся, открываютъ крышку и производятъ страшное зловоніе, ощущаемое на далекомъ разстояніи. Для дезинфекціи и дезодораціи ящиковъ употребляется, преимущественно, хлорная известь или растворъ сѣрно-карболовой кислоты, но все это имѣется въ незначительномъ количествѣ. У крупныхъ-же промышленниковъ дѣло поставлено несравненно лучше. Здѣсь примѣняются разныя дезодорирующія средства, въ томъ числѣ торфъ, въ видѣ мелкаго порошка, и результаты получались довольно удовлетворительные.

Городскія ассенизаціонныя лодки, а равно лодки частныхъ лицъ, содержатся вполнѣ удовлетворительно. Наполненныя и незакрытыя онѣ конечно издаютъ запахъ, но когда идутъ пустыми съ моря, то запахъ слышенъ самый ничтожный. Лодки эти совершенно особаго устройства; наполняется только средняя ихъ часть, носовая же и кормовая свободны; въ первой, чаще всего, устроено временное жилье для рабочихъ. Каждая лодка вмѣщаетъ до 300 возовъ; плата съ воза берется 30 коп.; увозится все раннимъ утромъ далеко за Лахту, гдѣ и спускается въ море.

Нельзя не сказать нѣсколько словъ о пути, ведущемъ

къ мѣсту стоянки лодокъ. Онъ сначала идетъ по мостовой, затѣмъ по искусственно насыпанной дамбѣ, которая въ лѣтнее сухое время до того пыльна, что положительно невозможно дышать, когда приходится по ней проѣзжать. Во время же дождей здѣсь непролазная грязь. Отъ устроенной около мѣста стоянки лодокъ тонкой асфальтовой мостовой не осталось и слѣда, она растрескалась и погрузилась въ зыбкую почву.

Источники водоснабженія.—Сравнительная оцѣнка водопроводной воды Васильевскаго острова съ водою незарѣчныхъ частей.—Вліяніе на заболѣваемость холерою въ предыдущіе годы.—Распредѣленіе водопроводной сѣти по участкамъ.—Шкиперскій протокъ.—Отдѣльные частные водопроводы.—Артезіанскій колодецъ.—Замѣчаніе о санитарномъ состояніи домовъ.

Жители Васильевскаго острова пользуются **водою** преимущественно изъ водопровода, расположеннаго по 23 линіи, около набережной Невы, неподалеку отъ впаденія ея въ Финскій заливъ. Вода эта, еще не доходя до острова, загрязняется другими частями города; здѣсь же, по набережной, выше водопровода, почти на протяженіи 3 верстъ, спускаются грязныя сточныя воды изъ 24 трубъ. Затѣмъ, весь правый берегъ набережной Б. Невы Васильевскаго острова на всемъ протяженіи усѣянъ пристанями, пароходами, барками, изъ коихъ во время навигаціи всѣ нечистоты и отбросы спускаются въ Неву. Наконецъ, во время наводненій, часть нечистотъ, унесенныхъ ранѣе въ море, возвращается обратно. Поэтому, естественно, вода Васильеостровскаго водопровода не можетъ славиться своею чистотою, сравнительно съ водою другихъ частей города.

Изслѣдованія, произведенныя въ лабораторіи Санитарной Городской коммиссіи, показали слѣдующую разницу въ водѣ, взятой изъ Петербургской и Васильеостровской водопроводныхъ станцій.

	Водопроводы: Васильеостр.	Петерб.
Осѣдающихъ веществъ	+ 16	+ 4
Твердаго остатка	+ 2	— 1,6
Органич. веществъ	— 0,2	— 2,4
Минер. веществъ	+ 3	— 0,5
Легко окисл. вещ.	— 2	— 3

Сравнительное бактеріологическое **изслѣдованіе воды** Васильеостровскаго и городского водопроводовъ, а также собствен-

наго водопровода больницы Св. Маріи Магдалины, произведенное д-ромъ Борховымъ, крайне интересно и поучительно*). Оно показываетъ, что насколько при сточной городской трубѣ, расположенной въ 15 саженяхъ отъ берега, было велико всякій разъ количество микроорганизмовъ въ водѣ и, вмѣстѣ съ тѣмъ было высоко заболѣваніе холерою (въ 1892 г.), настолько же, съ удлинненіемъ трубъ, уменьшилось количество колоній и понизилось заболѣваніе тою же холерою въ 1893 г.

Въ эпидемію холеры 1892 года было замѣчено, что въ то время, какъ во всемъ городѣ она затихла, на островѣ же продолжала выхватывать новыя жертвы и только прекратилась въ Декабрѣ, когда появились морозы. Въ Сентябрѣ и Октябрѣ того же года бывало 6—8 случаевъ заболѣваній въ день, на долю Вас. острова приходилось $^1/_3$, а то и половина количества всѣхъ заболѣвшихъ. Всего въ Петербургѣ со дня оффиціальнаго объявленія о существованіи эпидеміи, т. е. съ 1 Августа по 1 Ноября, было по вѣдомостямъ Городской больничной комиссіи 3.953 заболѣванія, изъ нихъ на долю Васильевскаго острова приходится 670 человѣкъ, т. е. около $^1/_6$ всѣхъ заболѣваній было на островѣ. Если взять отношеніе количества жителей Вас. острова къ количеству жителей всего С.-Петербурга, то окажется, что при равномѣрномъ распредѣленіи эпидеміи по Петербургу, на островѣ должно было-бы быть 376 заболѣваній, а на самомъ дѣлѣ ихъ было почти вдвое больше. Это отношеніе, мало измѣняющееся въ Августѣ и первой половинѣ Сентября, рѣзко выступаетъ во второй половинѣ Сентября и въ Октябрѣ мѣсяцахъ. Такъ, отъ 15 Сентября по 30 было въ городѣ всего 267 случаевъ заболѣваній, изъ нихъ на островѣ 70, т. е. по сравненію съ количествомъ всего населенія почти въ 3 раза больше, чѣмъ бы слѣдовало. Въ Октябрѣ мѣсяцѣ во всемъ Петербургѣ было 190 случаевъ холеры, изъ коихъ на островѣ опять было 70, т. е. въ 4 раза больше, чѣмъ можно было бы ожидать опять-таки сравнительно съ количествомъ населенія.

Средніе результаты 288 изслѣдованій въ это время нев-

---

*) Больничная Газета Боткина 1892 г., № 48.

ской воды въ бактеріологическомъ отношеніи показали слѣдующее: въ одномъ куб. сант. воды, взятой изъ городского водопровода, оказывается въ среднемъ 108 микроорганизмовъ, 2.192—въ Васильеостровской и 812—въ больничной. Слѣдуетъ замѣтить, что труба больницы Св. Маріи Магдалины заложена у Тучкова моста, гдѣ выше въ Малую Неву на протяженіи 600 саженъ впадаютъ сточныя воды изъ 6 трубъ, кромѣ того, весь лѣвый берегъ сплошь покрытъ судами.

Съ переустройствомъ магистральной водопроводной трубы, которая ранѣе находилась на разстояніи 15 саж. отъ берега и на глубинѣ 1—1½ саж., въ Сентябрѣ 1893 г. она была удлинена до 65 саж. и погружена на самое дно, бактеріологическія изслѣдованія того же д-ра Борхова показываютъ уже слѣдующее *):

Среднее количество колоній въ 1 куб. сант. воды за 12 мѣсяцевъ до дѣйствія новой трубы:

Городской.	Васильеостровской.	Больничной.
118	1.682	635

Среднее количество колоній въ 1 куб. сант. воды за пять мѣсяцевъ (съ Сентября 1893 г. по 1 Января 1894 г.) при новой трубѣ:

Городской.	Васильеостровской.	Больничной.
108	372	764

Среднее количество колоній въ 1 куб. сант. воды 1 и 5 соотвѣтствующихъ мѣсяцевъ—съ Сентября 1892 г. по Январь 1893 при старой трубѣ:

Городской.	Васильеостровской.	Больничной.
76	1.865	609

Изъ этихъ таблицъ видно, что съ удлиненіемъ магистральной трубы значительно уменьшилось количество микроорганизмовъ, слѣдовательно, улучшилось и качество воды. Послѣднее, повидимому, имѣло существенное **вліяніе на заболѣваемость** холерою на островѣ. Эпидемія 1893 г., начавшаяся въ С.-Петербургѣ 12 Августа, шла crescendo до 20 Сентября, за-

*) Больничн. газета Боткина. № 7, 1894 г.

тѣмъ, постепенно начала ослабѣвать; въ концѣ Ноября снова вспыхнула и, затѣмъ, постепенно затихала.

Всего съ 12 Августа 1893 г. по 31 Января 1894 г. въ столицѣ, по Вѣдомостямъ С.-Петербургскаго Градоначальства, было 2.971 холерныхъ больныхъ, изъ нихъ жителей Васильевскаго острова было 309 человѣкъ. Чтобы выяснить вліяніе улучшенія воды на заболѣваемость холерою на островѣ, слѣдуетъ обратить вниманіе на количество заболѣваній здѣсь до проведенія воды и послѣ. До 15 Сентября, когда еще не начала дѣйствовать новая труба, количество заболѣвшихъ было 173 чел., а послѣ 15 Сентября, при дѣйствіи новой трубы,—136 чел. до 31 Января 1894 г. Слѣдовательно, заболѣваемость въ послѣднемъ случаѣ была значительно меньше. Въ городѣ же тогда наблюдалось совершенно обратное: до 15 Сентября было 1.017 случаевъ холеры, а съ 15 по 31 Января 1894 г.—1954 чел. Еще рѣзче выступаетъ разница, если взять % отношеніе между количествомъ заболѣваній на островѣ до и послѣ 15 Сентября. До 15 Сентября на долю Васильевскаго Острова приходится 17% всего количества заболѣваній (столько же, сколько и въ эпидемію 1892 г.), послѣ же 15,—т. е. съ удлинненіемъ трубы, вмѣсто ожидаемыхъ 17%—было всего 7%, такъ что понизилось почти въ 2½ раза сравнительно съ прошлымъ годомъ.

Подобное рѣзкое уменьшеніе заболѣваемости холерою, совпавшее съ улучшеніемъ качества воды, несомнѣнно, указываетъ на ихъ взаимную и тѣсную связь.

Относительно времени года замѣчено, что вода зимою несравненно чище, нежели въ другое время. Осенью же и весною, а также послѣ обильныхъ дождей лѣтомъ—она до такой степени мутна, что въ наполненномъ ведрѣ положительно не видно дна, и таковое ведро, оставленное на ночь, содержитъ на днѣ обильный осадокъ темной слизи и ила. На Васильевскомъ Островѣ вода имѣетъ еще одно странное преимущество. Во время направленія сѣверо-восточнаго вѣтра, когда уровень воды въ Невѣ нѣсколько понижается, протекающая по трубамъ вода на живорыбные садки и лавки содержитъ пузырьки какого то газа, который гибельно отражается на жизнь живой рыбы,—послѣдняя въ это время гибнетъ во мно-

жествѣ. Чѣмъ обусловливается такое вредное вліяніе воды на жизнь рыбъ въ это время,—вопросъ открытый и ничѣмъ необъяснимый, только всѣ рыботорговцы жалуются по временамъ въ одинъ голосъ.

Какъ сказано выше, главныя пріемныя **водоемныя трубы** заложены почти на срединѣ Невы, на разстояніи 65 саж. отъ берега, изъ коихъ первая имѣетъ діаметръ 30″, вторая 24″; лежатъ онѣ на самомъ днѣ, т. е. на глубинѣ $6^1/_2$ саж.

Вода по нимъ проходитъ сначала въ цистернъ съ двойнымъ рядомъ мелкихъ металлическихъ (желтой мѣди) сѣтокъ, откуда вступаетъ во всасывающія трубы.

Конецъ пріемныхъ трубъ, кромѣ того, огражденъ рѣшеткой, предупреждающей засариваніе мелкимъ льдомъ (саломъ) во время ледохода. Помощью двухъ всасывающихъ трубъ, діаметромъ 22″ и 18″, вода путемъ накачиванія вступаетъ непосредственно въ сѣть, и тоже по двумъ трубамъ, діаметромъ 18″ и 20″, поступаетъ въ городскія трубы. Въ громадномъ большинствѣ вода идетъ по срединѣ линій и улицъ, отдавая тонкія вѣтви для домовъ. Для предупрежденія могущаго быть разрыва или порчи главныхъ трубъ, въ послѣднее время по 23 линіи поставлена еще запасная, идущая по этой линіи къ Б. проспекту и по немъ до 16 линіи.

Трубы, расположенныя по обѣимъ сторонамъ улицъ и линій, проходятъ въ слѣдующихъ мѣстахъ: по Набережной Б. Невы отъ здании Университета въ Кадетскую линію и по ней до Большого проспекта, между 4 и 5 линіями отъ Большого пр. до Малаго, между 6 и 7 линіями на всемъ протяженіи, между 8 и 9 линіями отъ Средняго просп. до Малаго, между 10 и 11 линіями отъ половины Средняго просп. до набережной р. Смоленки, между 12 и 13 линіями отъ Большого просп. до первой трети Средняго просп.

По Среднему проспекту проложены даже три трубы; онѣ проходятъ отъ 16 линіи до 5-й, а затѣмъ, къ набережной Малой Невы идутъ двѣ, съ каждой стороны проспекта. Всѣ трубы расположены на глубинѣ 3 аршинъ, какъ снаружи, такъ и изнутри асфальтированы; діаметръ ихъ отъ 20″ до 3″. Въ суровыя зимы, когда земля глубоко промерзаетъ, были случаи замерзанія и самой воды въ трубахъ; наблюдалось это въ

тѣхъ линіяхъ, гдѣ скорость теченія воды по трубамъ была меньше, сравнительно со скоростью теченія въ другихъ, и когда самыя трубы лежали болѣе поверхностно. Но разъ подобное явленіе замѣчалось, въ первое же наступившее лѣто онѣ углублялись.

Около трубъ поставлено 211 водопроводныхъ тумбъ, спеціально предназначенныхъ для пользованія водою во время пожаровъ.

Напоръ воды и степень ея поднятія по трубамъ стоитъ въ связи съ близостью или отдаленностью отъ станціи, но все-таки напоръ воды настолько силенъ, что она свободно проникаетъ до верхнихъ квартиръ 5—6-этажныхъ домовъ. Правда, бывали случаи, когда послѣдніе получали воду въ недостаточномъ количествѣ, но подобное обстоятельство обусловливалось часто мѣстными условіями. Въ общемъ же напоръ—**maximum** 80 фут.,—**minimum** 38 фут.

Въ дома вода проведена по желѣзнымъ оцинкованнымъ трубамъ діаметромъ отъ 2″ до 1¼″; отсюда же отдаются отдѣльныя вѣтви, предназначенныя для поливки улицъ; но по квартирамъ вездѣ устраиваются трубы свинцовыя. Въ виду того, что желѣзныя трубы, лежащія въ землѣ, быстрѣе ржавѣютъ, на внутренней поверхности ихъ скорѣе пристаетъ слизь и т. п., въ послѣднее время водопроводчики начали примѣнять тоже свинцовыя трубы, отличающіяся наибольшею прочностью.

По свѣдѣніямъ имѣющимся на водопроводной Васильеостровской станціи, въ настоящее время 850 домовъ пользуются водою изъ городского водопровода, въ нихъ поставлено 240 водомѣровъ. По участкамъ дома эти распредѣляются такимъ образомъ: изъ 301 дома въ первомъ участкѣ вода не проведена только въ трехъ, во второмъ—изъ 382—въ 81, и въ Суворовскомъ—изъ 531—въ 281 домѣ. Въ сколькихъ домахъ имѣются ванны, прачешныя съ проведенною водою — свѣдѣній нѣтъ.

Суточное количество воды, которое можетъ дать Васильеостровскій водопроводъ, равняется 1 милліону ведеръ.

Плата за 100 ведеръ, когда водопроводъ принадлежалъ Обществу, была 8 коп., но съ переходомъ въ Городское

Управленіе понизилась до 7 коп.; въ настоящее же время, пока не будетъ устроенъ фильтръ, взимается $6^1/_2$ коп.

Проведенною водою различные дома пользуются различно: она или проведена во всѣ квартиры и даже въ прачешныя для мытья и полосканія бѣлья, или только проведена въ болѣе дорогія квартиры, а въ дешевыя приносится изъ дворового бака дворниками, или, наконецъ, берется изъ того же бака, поставленнаго во дворѣ и разносится по всѣмъ квартирамъ тѣми же дворниками.

Хорошо устроенныя свинцовыя трубы могутъ служить даже до 30 лѣтъ, затѣмъ дѣлаются пористыми, какъ бы губчатыми, способными пропускать воду, почему тогда является необходимость ихъ мѣнять; фановыя же трубы служатъ только на половину. Обыкновенно при перемѣнѣ почему либо первыхъ трубъ замѣчается, что стѣнки ихъ покрываются слоемъ темной слизи, различной толщины, смотря по времени существованія трубъ, суживающей до нѣкоторой степени ихъ просвѣтъ. Но иногда наблюдается и слѣдующее: вода доставляется въ домъ обильно, а затѣмъ вдругъ исчезаетъ. Разслѣдованіе обнаруживаетъ закупорку трубъ инородными тѣлами; для примѣра можно указать на слѣдующіе случаи. Въ Октябрѣ 1896 г. въ лечебницѣ д-ра Ф. внезапно въ нѣкоторыхъ трубахъ не оказалось воды. Онѣ были разобраны и въ одной трубѣ была найдена начинающая разлагаться минога. Второй случай: въ концѣ Октября того же года по 3 линіи въ нѣсколькихъ домахъ водопроводные краны перестали дѣйствовать. При разслѣдованіи оказалось, что трубы здѣсь были засорены овсомъ, который, какъ надо полагать, попалъ послѣ бывшаго пожара барокъ съ овсомъ.

Деревянные баки для воды въ рѣдкомъ домѣ можно встрѣтить въ полной исправности. Они или плохо окрашены изнутри, или на днѣ содержатъ массу грязи, или съ разломанными крышками или прямо безъ крышекъ. Мѣдные краны и замки у баковъ зачастую разламываются и расхищаются любителями чужой собственности. Доставленная по квартирамъ дворниками вода хранится въ кадкахъ или ведрахъ, опрятное содержаніе которыхъ зависитъ отъ опрятности самой хозяйки. Въ домахъ безъ водопроводовъ вода привозится большею

частью дворниками въ небольшихъ бочкахъ на двухколесныхъ ручныхъ тележкахъ или водовозами. Берется она изъ водоразборныхъ крановъ съ платою по 5 коп. за большую бочку и 2 коп. за маленькую, а то черпается и прямо изъ Невы. Доставляемая такимъ образомъ, она, конечно, стоитъ дороже, почему и расходуется жильцами более экономно. Водовозы берутъ плату, смотря по количеству отпускаемой воды и по разстоянію отъ 50 коп. за пару ведеръ въ мѣсяцъ до 6 рублей въ мѣсяцъ. Здѣсь нельзя не обратить вниманіе, что ниже Николаевскаго моста лошади при водопоѣ пользуются водою изъ водопровода, а нѣсколькими саженями ниже дворники и водовозы черпаютъ ее прямо изъ Невы, между тѣмъ какъ тутъ же на берегу, по близости, устроенъ общественный писсуаръ.

Содержаніе водовозныхъ бочекъ въ общемъ можно признать удовлетворительнымъ, кромѣ бросающихся въ глаза грязныхъ тряпокъ, которыми иногда закрывается верхнее отверстіе бочекъ. Въ виду того, что водопроводная сѣть быстро растетъ—къ 1 Января 1893 года она была $38^1/_2$ верстъ, къ 1-же Января 1896 г. равнялась уже $43^1/_2$ верст.—водовозный промыселъ быстро падаетъ.

Количество водоразборныхъ крановъ на островѣ 4: одинъ въ районѣ второго участка и три въ Суворовскомъ; кромѣ того, имѣется шесть питьевыхъ крановъ. Первые находятся: на Маломъ проспектѣ, между 12 и 13 линіями, затѣмъ, между 16 и 17 линіями, около Средняго проспекта, далѣе, 24 и 25 линіяхъ около Масленнаго буяна и послѣдній въ Гаванской улицѣ, около Офицерскаго моста.

Всѣ улицы и линіи 1 и 2 участковъ, кромѣ острова Голодая, соединены водопроводною сѣтью, въ Суворовскомъ же слѣдующія улицы не имѣютъ таковой: Княгининская, часть Симанской, часть Весельной, Карташихина, большая часть Остоумовой, часть Опочининой и Наличной улицъ. Хотя въ 1896 году и были вновь проложены трубы, какъ напр., по всей Гаванской улицѣ, набережной Шкиперскаго протока до Остоумовой и къ Наличной, тѣмъ не менѣе въ Галерной гавани ощущается положительно недостатокъ въ водоразборныхъ кранахъ. Такъ какъ жители здѣсь—бѣднота, которые

не въ состояніи платить денегъ водовозу, то къ единственному водоразборному крану стекаются съ ведрами квартирныя хозяйки, гдѣ при будкѣ устроенъ особый кранъ для безплатнаго пользованія водою ведрами, и гдѣ можно узнать всѣ свѣжія Гаванскія новости.

Въ виду того, что вода въ Гавани достается не такъ легко, жители, по необходимости, для второстепенныхъ цѣлей, какъ напр., для мытья и полосканія бѣлья, мытья посуды, пользуются таковою изъ **Шкиперскаго протока**, гдѣ для первой цѣли былъ устроенъ плотъ.

Неоднократными осмотрами санитарныхъ отрядовъ выяснилось, что стоячія воды Шкиперскаго протока въ высшей степени загрязняются спускомъ нечистотъ по сточнымъ трубамъ и канавамъ, а равно и спускомъ изъ бань и обойной фабрики, устроенныхъ въ домахъ Кекина (на берегу протока), а также изъ войлочной фабрики Иванова по Гаванской улицѣ, почему существованіе подобной портомойни признано непригоднымъ. Составленные протоколы неоднократно были разсматриваемы въ санитарной коммиссіи, которая, вполнѣ соглашаясь съ мнѣніемъ отрядовъ и окружного санитарнаго попечителя, просила Городскую Управу устроить для жителей Гавани портомойню съ проведенною водою изъ водопровода, а въ настоящее время (1894 г.), впредь до устройства означенной портомойни, устроить таковую на берегу устья Невы, противъ Большого или Средняго проспектовъ *).

Разрѣшеніе означеннаго вопроса отложено было до 1-го Мая 1896 г., т. е. до окончанія срока контракта въ аренду мѣста на Шкиперскомъ протокѣ для означеннаго портомойнаго плота.

Портомойня изъ протока, дѣйствительно, убрана, новая нигдѣ не поставлена и такъ до сихъ поръ ее нигдѣ не существуетъ. Лѣтомъ женщины полощутъ бѣлье по берегамъ того же Шкиперскаго протока, а зимою, для той же цѣли, устроена прорубь.

Въ одно время былъ представленъ въ Думу проэктъ соединенія Шкиперскаго протока съ рѣчкою Смоленкою. Сущ-

---

*) Отчетъ Санит. Гор. Коммис. за 1894 г., № 18.

ность его заключается въ томъ, что часть воды изъ Смоленки, протекая по вновь устроенному каналу, дастъ теченіе самому протоку и этимъ будетъ очищать его отъ стоячей, грязной воды.

Но проэктъ этотъ былъ отклоненъ.

Кожевенная линія городскимъ водопроводомъ не пользуется. Такъ какъ большая часть фабрикъ была основана далеко раньше городского водопровода (онъ былъ основанъ въ 1874 г.), потребность же въ водѣ громадна, то на каждой изъ нихъ устроенъ свой собственный водопроводъ.

Такимъ образомъ, **имѣютъ свои водопроводы** слѣдующіе фабрики и заводы: кожевенный заводъ Парамонова, писчебумажная фабрика Паллизенъ, Балтійскій судостроительный заводъ, кожевенные заводы: Игнатьевыхъ, Гауша, Звѣркова, Владимірской компаніи, Егоровыхъ, Брусницыныхъ, селитряный заводъ, фабрика красокъ Мессанье и кабельный заводъ Сименса и Гальске.

Заводъ Парамонова. Всасывающая труба находится въ 15 саженяхъ отъ берега, на глубинѣ $1^{1}/_{3}$ саж. Помощью парового нагнетательнаго насоса вода наполняется въ два бака на высоту 6 саж., откуда идетъ для заводскаго производства и питья. Паровой насосъ дѣйствуетъ съ трехъ часовъ ночи до 8 вечера. Собственно для заводскаго употребленія вода расходуется ежедневно до 10 тысячъ ведеръ. Вода для питья рабочимъ употребляется на фабрикѣ только кипяченая, въ артели же—пьютъ квасъ домашняго приготовленія.

Писчебумажная фабрика Паллизенъ. Всасывающая труба заложена на глубину 9 футъ и въ 11 саженяхъ отъ берега, Вода идетъ сначала по трубѣ діаметромъ 12″ въ резервуаръ, раздѣленный рѣшеткою на двѣ половины, при чемъ рѣшетка зачастую до того засоряется, что прекращаетъ доступъ водѣ въ другую половину резервуара. Помощью парового насоса по трубѣ діаметромъ 7″ вода поднимается въ громаднѣйшій бакъ на высотѣ 6 саженъ, откуда по трубамъ идетъ по фабрикѣ и квартирамъ. Машина работаетъ день и ночь. Всасывающая труба, какъ случается и на предыдущей фабрикѣ, по временамъ разламывается проходящими глубоко сидящими

пароходами. Потребленіе воды для фабрики громадно, для питья же она употребляется кипяченая. Фильтровъ нѣтъ.

Заводъ кожевенный Игнатьевыхъ. Здѣсь труба проложена въ двухъ саженяхъ отъ берега на самое дно, діаметръ ея 5″, поднимается на высоту 4 саженъ въ бакъ. Вода идетъ только для заводскаго употребленія. Для питья же рабочимъ при общежитіи она доставляется водовозомъ изъ городского водопровода.

Балтійскій судостроительный заводъ беретъ воду съ 24 футовой глубины, на 18 саженяхъ отъ берега, по всасывающей трубѣ въ 12″ и другой—запасной—діаметромъ въ 8″. Часть воды помощью 3 паровыхъ насосовъ по трубѣ въ 6″ поднимается на высоту 10 саженъ въ бакъ, откуда разносится по заводу; другая же часть воды по трубамъ, расположеннымъ въ землѣ, предназначена на случай пожара, почему по всѣмъ отдѣленіямъ обширнаго завода устроено много тумбъ. Та же вода проведена въ квартиры служащихъ, но здѣсь вездѣ поставлены фильтры. Для питья рабочимъ имѣется вездѣ кипяченая вода и чай, которые они потребляютъ охотно и обильно. Всасывающія труба на заводѣ также по временамъ подвергается порчѣ отъ глубоко сидящихъ пароходовъ, проходящихъ по Невѣ.

Кожевенный заводъ Звѣркова получаетъ воду изъ Невы помощью трубы, проложенной въ 8 саженяхъ отъ берега, имѣющей діаметръ 6″ и второй—запасной на случай порчи первой—въ 4″.

Вода поднимается на высоту 6 саженъ въ два бака, изъ коихъ первый вмѣстимостью въ 6 тысячъ ведеръ, второй въ 4 тысячи. Работаетъ паровой насосъ въ среднемъ около 18 часовъ въ сутки. Для питья рабочихъ какъ на фабрикѣ, такъ и въ артели вода употребляется только кипяченая.

Заводъ Брусницыныхъ. Здѣсь на 11 фут. глубинѣ проложены двѣ трубы, первая на 17 саж. отъ берега, вторая на 16 саж.; діаметръ первой 7″, второй 6″. Помощью паровыхъ насосовъ вода поднимается на высотѣ 10 саж. въ два бака вмѣстимостью каждый въ 9 тыс. ведеръ. Для питья и кухонныхъ манипуляцій имѣется фильтръ. Рабочіе, во время работы

на самой фабрикѣ, имѣютъ постоянно кипяченую воду изъ особо приспособленныхъ аппаратовъ, въ артели же потребляется въ громадномъ количествѣ квасъ, который рѣдко гдѣ можно встрѣтить такой по своему высокому качеству.

Кожевенный заводъ Владимірской компаніи беретъ воду тремя трубами, проложенными на одну сажень глубины и на 10 отъ берега, діаметръ ихъ 5″, 6″ и $6^1/_2$″. Вода поднимается въ бакъ вмѣстимостью въ 1800 ведеръ на высотѣ 14 саженъ. Водопроводъ этотъ предназначенъ только для заводскаго потребленія, рабочіе же, живущіе при общежитіи, берутъ ее изъ Невы ушатами.

На кожевенномъ заводѣ бр. Егоровыхъ вода проведена нѣсколько иначе: 7″ пріемная труба здѣсь заложена на глубину $4^1/_2$ арш., на 4 сажени отъ берега. Идетъ она во дворъ, на протяженіи 70 саженъ, нѣсколько углубляясь въ почву и доставляетъ воду въ два глубокихъ (3-хъ саж.) колодца, сдѣланныхъ изъ прочнаго двойнаго лѣса, съ такимъ же дномъ, для предупрежденія просачиванія въ колодцы почвенной воды. Затѣмъ, помощью насоса поднимается на высоту 6 саженъ въ два бака, вмѣстимостью каждый въ 2.000 ведеръ. Колодцы эти въ теченіе года нѣсколько разъ очищаются отъ скопляющагося на днѣ осадка. Для питья употребляется та-же вода, только прошедшая чрезъ фильтры.

Остальные заводы—селитряный, выдѣлки красокъ и кабельный—имѣютъ также каждый свой водопроводъ, которые ничего особаго не представляютъ. Одно только можно добавить, что вода для питья здѣсь доставляется или водовозами, или здѣсь устроены фильтры.

Единственный на островѣ **артезіанскій колодецъ** при гвоздильномъ заводѣ прорытъ на глубину 590 фут., количество воды выбрасывается 2.200 ведеръ въ часъ; выступаетъ она надъ поверхностью почвы на 2 ф. 10″, но по устроенной же трубѣ можетъ самостоятельно подняться на высоту 11 ф.

Для улучшенія качества воды Васильеостровскаго водопровода до сихъ поръ пока ничего не сдѣлано, между тѣмъ постановка фильтра здѣсь является положительно необходимою. Нѣкоторыя частныя лица, а равно казенныя учрежденія,

по необходимости должны были поставить таковые на свой счетъ. Количество домовъ, имѣющихъ фильтры Шамберлана системы Пастера, до 40.

Еще въ 1893 году водопроводною коммиссіею былъ представленъ въ Городскую Думу проектъ центральнаго фильтра на Васильевскомъ островѣ, но устройство его, за неимѣніемъ средствъ, было отклонено.

Санитарное состояніе домовъ Васильевской части за послѣдніе четыре года настолько улучшилось, что островъ сдѣлался положительно неузнаваемъ. Еще въ концѣ Ноября 1892 года, по поводу продолжавшейся эпидеміи холеры только на одномъ Васильевскомъ островѣ, Городскою Думою былъ приглашенъ отрядъ изъ врачей, которымъ было поручено осмотрѣть всѣ тѣ дома, въ которыхъ были холерныя заболѣванія, и произвести въ нихъ дезинфекцію. Врачи тогда констатировали, что почти во всѣхъ этихъ домахъ были тѣ или другія грубыя нарушенія обязательныхъ постановленій. Настойчивая и энергичная дѣятельность санитарныхъ отрядовъ въ послѣдующіе годы привела громадное большинство этихъ домовъ въ порядокъ и если еще въ настоящее время есть дома, выдающіеся по своимъ санитарнымъ недостаткамъ, то ихъ, во всякомъ случаѣ, уже немного. Начинаются они, большею частью, съ 14-й линіи, населены рабочимъ людомъ и угловыми жильцами. Главный и существенный недостатокъ этихъ домовъ заключается въ неправильно и дурно устроенныхъ простыхъ отхожихъ мѣстахъ, выгребахъ, помойныхъ и мусорныхъ ямахъ.

Подвальныя и чердачныя помѣщенія еще закономъ 1824 года были воспрещены для жилья, тѣмъ не менѣе послѣ того возникъ не одинъ десятокъ домовъ съ жилыми подвалами и чердаками. Подвальныя помѣщенія на островѣ не должны быть допускаемы потому, что во время наводненій неминуемо заливаются водою. Даже въ тѣхъ домахъ, гдѣ полы подваловъ устроены изъ толстаго слоя бетона, и тамъ послѣ бывшаго наводненія съ 1-го на 2-е Ноября 1895 г. они были залиты водою, которая проникла чрезъ фановыя трубы. Въ другіе же подвалы вода проникала чрезъ оконныя и дверныя отверстія или чрезъ отдушники въ подпольяхъ; подвалы заливались на высоту отъ двухъ аршинъ до 1 сажени; большая часть ея

была выкачиваема на улицу, другая чрезъ подпольныя пространства всосалась въ почву. Количество домовъ, въ которыхъ вода заливала жилые подвалы, было до 50 только въ одномъ 2-мъ Васильевскомъ участкѣ.

Какъ извѣстно, въ подвальныхъ помѣщеніяхъ живетъ бѣднота. Общій типъ ихъ приблизительно таковъ: нѣсколько крутыхъ, зачастую ветхихъ, ступеней ведутъ въ полутемный корридоръ, въ который выходятъ двери квартиръ. Первая комната—кухня, въ большинствѣ случаевъ, темная, остальныя двѣ или три съ недостаточнымъ свѣтомъ и высотою, разгороженныя на нѣсколько мелкихъ клѣтушекъ для угловыхъ жильцовъ съ желѣзными временными печами посрединѣ. Подвалы эти, пострадавшіе послѣ наводненія 1895 года, были осмотрѣны санитарными отрядами и были признаны совершенно непригодными для жилья. Но въ виду поздняго времени года, а главное въ виду полнаго отсутствія въ это время свободныхъ квартиръ, подвалы эти, въ виду крайней необходимости были оставлены до слѣдующаго года, съ тѣмъ только условіемъ, чтобы они были исправлены, просушены, а въ будущемъ строительномъ сезонѣ приведены въ полный порядокъ.

Андреевскій рынокъ.

Андреевскій **рынокъ** находится между Бугскимъ и Волжскимъ переулками, 6 линіею и Большимъ проспектомъ, выходя главнымъ своимъ фасадомъ на 6 линію; занимаетъ площадь въ 2.700 кв. саженъ.

Онъ состоитъ изъ каменнаго двухъэтажнаго корпуса, желѣзнаго павильона и площади, на которой также производится торговля. Первый представляетъ старое зданіе, имѣющее форму квадрата, со дворомъ въ срединѣ. Поперечно идущими каменными стѣнами онъ раздѣленъ на отдѣльныя лавки, количество которыхъ доходитъ до 63.

Длина каждой лавки въ среднемъ $6^2/_3$ саж., ширина $2^2/_3$ саж. Торговля производится только въ первыхъ этажахъ, во вторые ведутъ узкія лѣстницы, находящіяся внутри лавокъ и тамъ устроенъ складъ товаровъ. Одна дверь лавки выходитъ на линію и улицы, другая во дворъ зданія. Какъ наружный

фасадъ, такъ и галлерея рынка содержатся въ полномъ порядкѣ. Во дворѣ рынка устроенъ рядъ подваловъ, предназначенныхъ преимущественно для храненія рыбы и мяса, торговля въ нихъ не производится. Внутри же двора хранятся пустые бочки, ящики, телѣжки, на которыхъ возятъ мясо; здѣсь же устроенъ каменный ватерклозетъ.

Существеннымъ недостаткомъ этого зданія являются подвалы. Они темны, низки, сыры. Высота ихъ менѣе сажени, спускаться приходится по 8 каменнымъ ступенькамъ. Такъ какъ полы подваловъ расположены, повидимому, ниже городскихъ трубъ, то въ нихъ зачастую скопляется почвенная вода, въ особенности послѣ наводненій, дождей и таянія снѣга, почему полы сдѣланы нѣсколько покатыми. Для удаленія ея устроены ручные насосы, посредствомъ которыхъ вода выкачивается во дворъ и помощью желобовъ, находящихся въ землѣ, стекаетъ въ городскія сточныя трубы. При входѣ въ подвалы ощущается сырой, затхлый, тяжелый запахъ. Кирпичные полы устроены неудовлетворительно, сверху покрыты мѣстами ветхою, почернѣвшею отъ грязи и сырости деревянною настилкою, содержать которую въ исправности представляется крайне затруднительнымъ. Стѣны и потолки отъ времени, сырости и грязи потемнѣли. Дневной свѣтъ сюда не проникаетъ, такъ какъ оконъ нѣтъ, а входъ закрытъ двумя дверями, изъ нихъ наружная въ большинствѣ случаевъ обита рогожами.

Каждый подвалъ дѣлится на двѣ половины, изъ коихъ задняя и большая набивается льдомъ; здѣсь, главнымъ образомъ, хранится въ бочкахъ соленое мясо, рыба. Каменный корпусъ, а равно и подвалы принадлежатъ обществу торговцевъ Андреевскаго рынка, на обязанности котораго и лежитъ ремонтъ всего зданія. Внутри корпуса устроенъ каменный общественный ватерклозетъ, съ двумя отдѣленіями мужскимъ и женскимъ, опрятное содержаніе его поддерживается только благодаря настоянію полиціи.

Внутри же двора хранятся ручныя двухколесныя телѣжки, на которыхъ развозится мясо по городу. Онѣ въ рѣдкомъ случаѣ содержатся въ полной исправности.

Желѣзный павильонъ построенъ Городскимъ Управленіемъ въ 1892 г., взамѣнъ деревяннаго. Въ срединѣ его продаются

только съѣстные продукты: мясо, рыба, дичь, зелень и овощи. Количество лавокъ 17, изъ нихъ 6 мясныхъ, 7 зеленныхъ и курятныхъ, 3 рыбныхъ и 1 фруктовая. По краямъ же расположены лавки или съ молочными продуктами или съ дешевымъ мануфактурнымъ товаромъ и обувью. Устроенные асфальтовые полы содержатся удовлетворительно, въ самыхъ же лавкахъ, кромѣ того, существуетъ деревянная плотная настилка, которая по единогласному заявленію торговцевъ является положительно необходимою. Зимою у служащихъ быстро мерзнутъ ноги, а лѣтомъ, при постоянномъ стояніи на твердомъ полу въ теченіе цѣлаго дня, у нихъ появляются боли въ ногахъ. Обыкновенно, лѣтомъ деревянная настилка поднимается; все пространство между нею и асфальтовымъ поломъ очищается, обмывается, высушивается и настилка кладется вновь.

Въ ранніе часы павильонъ имѣетъ вполнѣ приличный видъ: у всѣхъ служащихъ чистые передники, полы выметены и посыпаны свѣжими опилками, стулья для рубки мяса и рыбы выскоблены, но во время разгара торговли картина мѣняется: полъ покрывается листьями капусты, перьями дичи, картофелемъ; передники, ножи загрязняются, вмѣсто бѣлыхъ чистыхъ опилокъ — слой чернаго мусора и т. п. Но послѣ 12 часовъ начинаетъ все подчищаться и приводиться въ порядокъ, всѣ отбросы собираются въ корзины и уносятся въ помойную яму.

Изъ 19 мясныхъ лавокъ, имѣющихся въ каменномъ зданіи и павильонѣ,—въ 6—стѣны, гдѣ развѣшивается мясо, покрыты оцинкованнымъ желѣзомъ, въ остальныхъ же окрашены бѣлою краскою; моются онѣ не менѣе одного раза въ недѣлю. Идущіе въ наклонномъ положеніи столы, на которыхъ хранится мясо, въ 18 лавкахъ мраморные и только въ одной—деревянный, покрытый оцинкованнымъ желѣзомъ; подъ свѣжими тушами, для предупрежденія стока крови на полъ, становятся металлическіе желоба; крюки луженые; по окончаніи торговли мясо завѣшивается бѣлыми покрывалами.

Въ зеленныхъ и курятныхъ лавкахъ овощи и дичь расположены на полкахъ, тянущихся вдоль стѣнъ въ нѣсколько рядовъ; куры и дичь сложены въ корзины или бочки. Для освѣженія

зелени торговцы пользуются водою изъ водопровода, находящагося въ одномъ изъ проходовъ. Выставленные при входѣ въ лавки соленья и маринадъ зачастую содержатся въ кадкахъ сомнительной чистоты и рѣдко закрываются, въ особенности во время уборки лавокъ. То же самое можно сказать относительно масла, творогу, крупъ, которые во время чистки лавки обыкновенно остаются открытыми.

Четыре рыбныя лавки по своему содержанію могутъ быть признаны вполнѣ удовлетворительными—живая рыба хранится въ довольно большихъ бакахъ съ проточною водою, уснувшая же лѣтомъ, сохраняется въ бакахъ со льдомъ, сушеная и консервы на полкахъ, соленая въ бочкахъ. Въ лавкахъ этихъ всегда ощущается специфическій запахъ отъ трески, пикши, сельдей, поддерживаемый еще тѣмъ, что деревянные полы здѣсь легко впитываютъ въ себя расплескиваемый разсолъ, и что бочки съ сельдями и соленой рыбою плохо прикрываются. Продукты въ лавкахъ, за весьма рѣдкими исключеніями, всегда оказываются доброкачественными.

Площадь между Волжскимъ пер., Больш. проспектомъ, 5 линіей и обывательскими домами ежедневно съ утра до 12 час. дня занята возами, въ нѣсколько рядовъ, со съѣзжающимися сюда пригородными крестьянами и огородниками, привозящими зелень, молоко и его продукты, а лѣтомъ, кромѣ того, грибы и ягоды. Количество возовъ доходитъ отъ 40 до 80. Сюда же зимою изъ Финляндіи привозится масса мелкой мороженной рыбы, корюшки, салакушки, ряпушки; оттуда же доставляется живая рыба въ бочкахъ съ водою. Обыкновенно рыба съ возовъ продается значительно дешевле, нежели у торговцевъ рынка, почему хорошо раскупается потребителями. Но въ это же время на площади появляются финляндцы «фиктивные». Какой нибудь прогорѣвшій рыбникъ или выгнанный за плутни приказчикъ арендуетъ или покупаетъ сани; изъ рыбныхъ складовъ Горсткиной улицы онъ пріобрѣтаетъ товаръ болѣе низшаго качества и по болѣе дешевой цѣнѣ, привозитъ раннимъ утромъ на площадь рынка и, заплативъ 5 коп. за право торговли съ воза, торгуетъ до 12 час. дня. Такъ какъ товаръ онъ продаетъ значительно дешевле, чѣмъ таковой можно получить въ рынкѣ, то, конечно, покупательницы къ нему идутъ

охотно. Въ 12 час. приводится лошадь, и возъ съ оставшимся товаромъ куда то таинственно исчезаетъ до слѣдующаго утра. Если продаваемая рыба сегодня была сомнительнаго качества, то завтра съ этого воза торгуетъ уже другая физіономія. Поэтому, хозяйки нерѣдко бываютъ въ недоумѣніи, когда купленный мороженный судакъ, оттаявъ, начинаетъ припахивать, а виновника и слѣдъ простылъ. То же самое происходитъ съ разносчиками—торговцами дичью. Въ то время, какъ пара рябчиковъ въ рынкѣ стоитъ отъ 80 коп. до 1 руб., послѣдніе предлагаютъ свой товаръ по 30—40 коп. за пару. Конечно, многіе соблазняются дешевизною, покупаютъ и потомъ горько раскаиваются, а торговецъ, продавъ товаръ, или исчезаетъ или переходитъ на другое мѣсто. Когда же у такихъ лицъ приходится производить осмотръ, то, зачастую, они оставляютъ свои корзины съ товаромъ и скрываются или добровольно просятъ уничтожить все негодное, а главное — не составлять протокола.

Молоко привозится въ деревянныхъ, плохо вымытыхъ кубышкахъ, закупоренныхъ деревянными пробками, которыя обернуты старыми, сомнительной чистоты, тряпками; иногда же оно доставляется въ жестяныхъ кувшинахъ, почернѣвшихъ снаружи и изнутри отъ времени. Привозится оно, большею частію, чухонцами изъ окрестныхъ деревень. Не продавъ свой товаръ къ 12 час., они разносятъ его по квартирамъ.

Стоимость молока на возахъ, конечно, нѣсколько дешевле, нежели въ молочныхъ лавкахъ и на фермахъ, за то, въ случаѣ недоброкачественности продукта, лавочниковъ и содержателей фермъ легко можно привлечь къ отвѣтственности, тѣ же изчезаютъ безслѣдно. При осмотрахъ возовъ, когда молоко кажется подозрительнымъ по своему цвѣту, вкусу, запаху, владѣлецъ безпрекословно тутъ же выливаетъ на мостовую, говоря, что «дорогой испортилось». Понятіе о чистотѣ и опрятности здѣсь установить пока нѣтъ возможности.

Площадь, гдѣ производится торговля съ возовъ, Городскимъ Управленіемъ сдается въ аренду частному лицу, на обязанности котораго лежитъ забота о своевременномъ удаленіи нечистотъ съ площади и содержаніи ея въ должномъ порядкѣ; плата съ воза взимается 5 коп.

Послѣ 12 часовъ на площади не остается ни одного воза и начинается чистка ея. Такъ какъ лѣтомъ возы прибываютъ съ 5 часовъ утра, то булыжная мостовая еще болѣе загрязняется лошадиными нечистотами; здѣсь слышенъ рѣзкій аммiачный запахъ. За отсутствіемъ для поливки тумбы съ водою изъ городского водопровода поливка ранѣе производилась водою изъ грязнаго находящагося здѣсь колодца, чѣмъ еще болѣе увеличивало запахъ. По настоянію полиціи это оставлено теперь. На площади же Андреевскаго рынка расположена каретная биржа, гдѣ, поверхъ мостовой, подъ ногами лошадей, устроена деревянная настилка, по которой жидкія нечистоты стекаютъ на булыжную мостовую и всасываются почвою.

Здѣсь на всей площади полезно бы устроить асфальтовую мостовую, затѣмъ, засыпать колодецъ съ мутною зловонною водою, который на такомъ бойкомъ, центральномъ мѣстѣ положительно не можетъ быть терпимъ, и, наконецъ, устроить водопроводную тумбу.

Нельзя не обратить вниманіе на городскую мусорную яму, въ которую въ теченіе дня сносится мусоръ изъ всѣхъ лавокъ. Деревянная, не закрываемая сверху, не просмоленная изнутри,— она издаетъ зловоніе; послѣднее поддерживается еще тѣмъ, что очистка ея производится не ежедневно, а по мѣрѣ накопленія нечистотъ. Было бы крайне полезно, если бы она была передѣлана на бетонную.

Петербургская часть.

Опредѣленіе границъ.—Административное дѣленіе на участки.—Площадь, занимаемая частью.—Площадь садовъ, скверовъ и бульваровъ.—Численность населенія и густота его.—Характеръ населенія.

Петербургская часть, называемая нынѣ Петербургской стороной, лежитъ по правой сторонѣ Б. Невы, въ самой низменной части Невской дельты; окружена она Б. Невой, М. Невой, Б. Невкой и устьями этихъ рѣкъ и состоитъ изъ 6-ти островковъ—Петербургскаго, Аптекарскаго, Елагина, Каменнаго, Крестовскаго и Петровскаго, которые, въ свою очередь, окружены рѣками, а именно: 1) Петербургскій островъ окруженъ – Б. Невой, Б. Невкой, М. Невкой, р. Ждановкой и р. Карповкой; 2) Аптекарскій островъ—М. Невкой, Б. Невкой и р. Карповкой; 3) Елагинъ островъ Средней Невкой и Б. Невкой; 4) Каменный островъ—Б. Невкой, М. Невкой и р. Крестовкой; 5) Крестовскій островъ—М. Невкой, Средней Невкой и р. Крестовкой; 6) Петровскій островъ—окруженъ М. Невой, М. Невкой и р. Ждановкой.

Мѣстность, занятая названными островами, т. е. Петербургскою частью, съ восточной стороны лежитъ на высотѣ 3—6 фут. надъ ординарнымъ уровнемъ Невы, на западной же сторонѣ, къ морю, поверхность ея ниже 3 фут. Наиболѣе высокое мѣсто Петербургской части расположено по Большому просп. близъ Ситнинской улицы и достигаетъ до 10$^1/_2$ фут. надъ уровнемъ р. Невки. Такое низменное положеніе части служитъ причиной тому, что она подвергается наводненіямъ, отъ которыхъ въ особенности страдаетъ болѣе низменная мѣстность, лежащая на западѣ; во время послѣднихъ большихъ наводненій, бывшихъ

16 Августа 1890 года и 2 Ноября 1895 года, острова Крестовскій, Елагинъ, Каменный и большая часть Петровскаго и Петербургскаго были значительно затоплены.

Петербургская часть въ административно-полицейскомъ отношеніи **раздѣлена** на 4 участка. Границы ихъ слѣдующія: 1-го—Р. Большая и Малая Нева, Большой и Каменноостровскій проспекты до ихъ соединенія; 2-го участка:—р. Карповка. Каменноостровскій проспектъ, Большой проспектъ, р. Малая Нева и Малая Невка; 3-го участка: р. Малая Невка, Большая Невка, Каменноостровскій проспектъ и р. Карповка; 4 участка: Большая Невка, Малая Невка и устья этихъ рѣкъ (острова: Крестовскій, Елагинъ и Каменный).

Петербургская часть вмѣстѣ съ островами—Крестовскимъ, Елагинымъ и Каменнымъ—занимаетъ площадь въ 3.213.675 кв. саж. Острова Крестовскій, Елагинъ, Каменный, представляющіе сплошные сады, занимаютъ площадь въ 1.152.690 кв. саж. Всѣ остальные сады и бульвары занимаютъ площадь въ 567.850 кв. саж., или 27,6% остального пространства Петербургской части. Изъ нихъ 167.294,70 кв. саж. занимаютъ городскіе сады и бульвары и 400.555,30 кв. саж. занимаютъ частные сады.

По послѣдней переписи 1890 г. общее число **жителей** Петербургской части равнялось 76.988 и группировалось въ 1.466 домахъ. По отдѣльнымъ участкамъ на каждаго жителя приходится пространства: въ 1-мъ участкѣ 16,7 кв. саж., во 2-мъ участкѣ—29,2 кв. саж., въ 3-мъ участкѣ—37,7 кв. саж., въ 4-мъ участкѣ—733,1 кв. саж., что въ среднемъ составитъ—41,7 кв. саж. на одного жителя.

По числу жителей (76.988 ч.) Петербургская часть занимаетъ среднее мѣсто на ряду съ другими частями, значительно превосходя меньшія по числу жителей (въ 1½—2 раза) части Адмиралтейскую (39.216 жит.), Казанскую (53.612), Коломенскую (56.287 жит.) и Выборгскую (56.336), и уступаетъ частямъ съ болѣе многочисленнымъ населеніемъ, какъ Московская, Литейная, Спасская и Васильевская.

Петербургская часть по своему огромному пространству занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ, лишь немного уступая наибольшимъ по пространству частямъ Александро-Невской и

Выборгской и значительно превосходя нѣкоторыя центральныя части (болѣе, чѣмъ въ 10 разъ, напр. Казанскую).

Густота населенія части невелика и по числу жителей на домъ Петербургская занимаетъ одно изъ послѣднихъ мѣстъ сравнительно съ центральными. По участкамъ, число жителей на 1 домъ таково: въ 1 участкѣ—73 жителя, во 2 участкѣ 42 жителя, въ 3 участкѣ—75 жит., въ 4 участкѣ—14 жителей.

Число домовъ и характеръ постройки ихъ въ Петербургской части видны изъ слѣдующей таблицы, указывающей распредѣленіе общаго числа домовъ по участкамъ:

Участки.	Домовъ. Каменныхъ.	Деревянныхъ.	Смѣшанныхъ.	Всего.
1-й участокъ	54	218	105	377
2-й »	56	451	137	644
3-й »	29	143	103	275
4-й »	4	148	18	170
Итого . . .	143	960	363	1.466

Изъ этого видно, что въ Петербургской части деревянные дома преобладаютъ надъ каменными, особенно это рѣзко во 2 и 4 участкахъ, гдѣ деревянные дома составляютъ 70% и 87,1% общаго числа домовъ. Численность и составъ населенія Петербургской части по участкамъ, по поламъ и возрастамъ по даннымъ переписи 1892 г. группируется слѣдующимъ образомъ:

Участки.	До 5 лѣтъ.			Отъ 6 до 10 лѣтъ.			Отъ 11 до 15 лѣтъ.			Всѣхъ возрастовъ.		
	М.	Ж.	Об. пола.	М.	Ж.	Об. пола.	М.	Ж.	Об. пола.	М.	Ж.	Об пола.
1	1398	1419	2817	874	890	1764	1120	1045	2165	14288	13180	27468
2	1410	1350	2766	989	947	1936	1211	764	1975	14137	13001	27138
3	1164	1110	2274	688	740	1428	861	562	1423	11811	8997	20778
4	88	100	188	40	45	85	32	35	67	909	695	1604
Всего	4060	3979	8039	2591	2622	5213	3224	2406	5630	41145	35843	76988

Отношеніе численности половъ по участкамъ таково: на 100 мужчинъ—женщинъ въ участкахъ: въ 1-мъ 92,3, во 2—92,0, въ 3—76,2 (казармы) и въ 4—76,5.

Распредѣленіе взрослаго населенія по семейному состоянію въ Петербургской части таково:

	Мужчинъ.	Женщинъ.
Холостые	14.667	—
Дѣвицы	—	9.760
Женатые и замужнія	15.222	11.152
Вдовцы и вдовы	1.027	5.703
Разведенные	97	133
Неизв. семейн. сост.	257	88

На 1.000 взрослыхъ (болѣе 16 л.) мужчинъ каждаго участка приходится:

УЧАСТКИ.	Холостыхъ.	Женатыхъ.	Вдовцовъ.	Разведенныхъ.
1-й участокъ	464	498	34	4
2-й »	472	493	32	3
3-й »	493	472	33	2
4-й »	374	588	37	1
По всей Петербургской части	451	513	34	2
Для всего города	457	510	30	3

На 1.000 взрослыхъ (болѣе 16 л.) женщинъ каждаго участка приходится:

УЧАСТКИ.	Дѣвицъ.	Замужнихъ.	Вдовъ.	Разведенныхъ.
1-й участокъ	386	391	291	4
2-й »	382	396	216	6
3-й »	316	473	207	4
4-й »	267	604	129	—
По всей Петербургской части	338	466	193	3
Для всего города	393	400	202	5

Распредѣленіе населенія Петербургской части по сословіямъ видно изъ слѣдующей таблицы:

На 100 жителей приходилось:

УЧАСТКИ.	Дворянъ.	Купцовъ и мѣщанъ.	Крестьянъ.	Прочихъ сословій.
1-й участокъ	13,2	26,6	45,7	14,5
2-й »	16,7	25,7	43,2	14,4
3-й »	7,7	25,1	51,4	15,8
4-й »	2,9	14,0	60,7	22,4
Вся часть	12,7	25,6	46,7	15,0

Число дворянъ въ части (12,7%) болѣе средней цыфры по городу (10,2%) вѣроятно потому, что на Петербургской сторонѣ живетъ значительное количество отставныхъ чиновниковъ и ихъ семействъ (преимущественно во 2 и 1 участкахъ); число купцовъ и мѣщанъ мало отличается отъ средняго по всему городу, кромѣ 4 участка, гдѣ торговаго сословія мало; число крестьянъ (46,7%) немного менѣе средняго по городу, въ зависимости, вѣроятно, отъ меньшаго числа личной прислуги у небогатаго населенія 1 и 2 участковъ Петербургской части, въ 4 же и 3 участкахъ оно больше средняго, отчасти отъ значительнаго количества прислуги въ богатыхъ домахъ (дачахъ) 4 участка, отчасти отъ значительнаго количества фабричныхъ рабочихъ и солдатъ (3 участокъ).

По вѣроисповѣданіямъ населеніе Петербургской части распредѣляется такъ:

Православные и единовѣрцы . .	65.402	чел.
Раскольники	205	»
Армяно-Григоріане	23	»
Уніаты	—	»
Католики	2.510	»
Протестанты	7.960	»
Евреи	588	»
Караимы	5	»
Магометане	268	»
Идолопоклонники	—	»
Безъ означенія вѣроисповѣданія.	27	»
Итого . . .	76.988	чел.

Слѣдовательно, распредѣленіе населенія по вѣроисповѣданіямъ въ общемъ таково же, какъ и для всего города; оно характеризуется значительнымъ преобладаніемъ православныхъ надъ другими вѣроисповѣданіями и отличается отъ среднихъ цыфръ по всему городу меньшимъ % римско-католиковъ и большимъ % протестантовъ, частію отъ значительнаго количества нѣмецкаго элемента на фабрикахъ (мастера, управляющіе, хозяева) и финляндцевъ-лютеранъ.

Населеніе Петербургской части, въ особенности 4-го участка ея, занимаетъ послѣднее мѣсто въ таблицѣ распредѣ-

ленія участковъ города по грамотности. На 100 мальчиковъ школьнаго возраста (7—12 л.) и на 100 дѣвочекъ того же возраста приходится неграмотныхъ:

	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.
Въ 1 участкѣ	23,3	24,3
» 2 » . . .	21,2	26,3
» 3 »	27,8	38,4
» 4 »	30,2	45,8

Распредѣленіе грамотныхъ и неграмотныхъ въ Петербургской части таково:

	Мужчинъ.		Женщинъ.	
	Грамотныхъ.	Неграмотныхъ.	Грамотныхъ.	Неграмотныхъ.
До 15 лѣтъ . .	4.411	1.404	3.450	1.578
Отъ 16 лѣтъ и старше . . .	23.437	7.833	14.711	12.125

Если исключить (по даннымъ переписи 1890 г.) группу лицъ, не имѣющихъ личнаго заработка или не обозначившихъ своихъ занятій, то остальное населеніе, распредѣленное на 2 большія категоріи, имѣющихъ занятія промысловыя и непромысловыя, распадается въ Петербургской части слѣдующимъ образомъ:

Лицъ, имѣющихъ занятія.	Самостоятельныхъ.		Несамостоятельныхъ.		Прислуги.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Промысловыя	18.286	4.707	5.140	11.297	73	1.268
Непромысловыя . . .	9.371	1.370	2.537	6.115	118	1.417

Численность населенія Петербургской части по послѣдней переписи 1890 года и по двумъ предыдущимъ 1881 и 1869 г.г. такова:

	1869 г.		1881 г.		1890 г.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Въ 1 участкѣ .	7.702	6.292	11.431	10.078	14.288	13.180
» 2 » .	8.103	7.219	12.172	10.698	14.137	13.001
» 3 » .	7.567	4.633	10.338	7.006	11.811	8.967
» 4 » .	628	467	702	484	909	695
Во всей части	24.000	18.611	34.643	28.266	41.145	35.843

Приростъ населенія со времени предшествующихъ переписей въ 1864, 1869 и 1881 гг. до послѣдней переписи въ 1890 году выражается въ % слѣдующими цыфрами:

	Съ 1864 г.	Съ 1869 г.	Съ 1881 г.
Во всемъ городѣ на	77,0%	42,9%	10,8%
Въ Петербургской части на	120,8%	80,7%	22,4%

Изъ этихъ данныхъ ясно, что населеніе Петербургской части значительно увеличивается вообще, что ростъ его за всѣ эти періоды времени былъ больше роста города, взятаго въ цѣломъ, и что разница въ ростѣ дѣлается все больше, такъ какъ въ общемъ эта разница менѣе, чѣмъ въ два раза (120,8 : 77,0), а за послѣдній изъ періодовъ она болѣе, чѣмъ въ 2 раза (22,4 : 10,8). Это объясняется тѣмъ, что центръ города застроенъ почти вполнѣ и для увеличенія его населенія остается все менѣе и менѣе мѣста; окраины же застраиваются и населяются свободно и тѣмъ больше, чѣмъ меньше остается мѣста въ центрѣ. По мѣрѣ того, какъ помѣщенія въ центральныхъ частяхъ становятся дороже, мѣняется въ нихъ и характеръ населенія; въ нихъ остаются жить болѣе богатые, просторнѣе живущіе люди, а скученно живущее бѣдное населеніе перемѣщается на окраины города, какъ Петербургская часть, населеніе которой ростетъ быстро, тогда какъ населеніе центральныхъ частей Петербурга увеличивается сравнительно мало, или даже уменьшается, какъ это наблюдается въ Адмиралтейской и Казанской частяхъ. Убыль эту ошибочно было бы приписывать смертности, такъ какъ въ этихъ центральныхъ частяхъ города смертность оказывается наименьшею, а maximum смертности наблюдается, напротивъ, на окраинахъ, среди бѣднѣйшаго населенія.

Характеръ почвы, уровень почвенныхъ водъ.—Высота поверхности почвы надъ уровнемъ Невы — Застойныя поверхностныя водовмѣстилища. — Подземныя сточныя трубы.— Улицы.—Площади.—Свалки.—Метеніе и поливка улицъ.—Способы удаленія нечистотъ.— Городской ассенизаціонный обозъ.

Какъ и въ остальныхъ частяхъ города, **почва** въ Петербургской части имѣетъ въ общемъ такое строеніе: съ поверхности ее покрываетъ наносный песокъ съ примѣсью глины, подъ нимъ залегаетъ непроницаемый для воды слой сѣрой глины и еще ниже, на глубинѣ 3—4 саж. отъ поверхности, лежитъ синяя глина. Таково здѣсь естественное напластываніе почвенныхъ слоевъ. Но требованія строительныя, а главнымъ образомъ, задача оградить мѣстность отъ наводненій,—заставили прибѣгнуть къ созданію искусственной почвы, средняя толщина пласта которой колеблется между 5—6 футами, а мѣстами доходитъ и до 11 футовъ. Верхній наносный песокъ и насыпные слои, представляя пористую массу, проницаемы для воды, а рѣки и каналы, прорѣзывающіе эту мѣстность во всѣхъ направленіяхъ, дѣлаютъ то, что весь почвенный ея покровъ какъ-бы насквозь пропитанъ водою. Это обиліе влаги въ почвѣ верхнихъ слоевъ имѣетъ, отчасти, своимъ источникомъ высокое стояніе грунтовыхъ водъ; **почвенная вода** здѣсь обнаруживается уже на глубинѣ 3—5 фут., нерѣдко она выступаетъ даже въ самомъ насыпномъ слоѣ. Изъ сказаннаго можно уже заключить, что мѣстность, занятая Петербургской частью, довольно низменна, и, дѣйствительно, съ восточной стороны она поднимается только на 3—6 фут. надъ ординарнымъ уровнемъ Невы, а на западѣ, со стороны, обращенной къ морю, поверхность лежитъ даже ниже 3 фут.

Во второмъ участкѣ Петербургской части, по набережной рѣки Ждановки, между правымъ ея берегомъ и ситцевой фабрикой Леонтьевыхъ, находится **болото**, имѣющее въ длину

около 250 саж. и въ ширину, мѣстами, до 10 саж. На берегу этого болота, между нимъ и правымъ берегомъ рѣки Ждановки, на землѣ, принадлежащей городу, зимою 189⁵/₆ года производилась свалка снѣга. Когда вскорѣ раздались жалобы окрестныхъ жителей на зловоніе, которое при попутномъ вѣтрѣ доносилось даже и на правую сторону Малой Невки, то естественно явилось предположеніе, не зависитъ-ли зловоніе отъ стекающихъ въ болото отработанныхъ водъ сосѣдней ситцевой фабрики. Поэтому, какъ сама мѣстность, такъ и фабрика были осмотрѣны нѣсколько разъ, при чемъ оказалось: 1) стекающая изъ фабрики вода не скопляется въ болотѣ, а вытекаетъ черезъ прорытую въ набережной канаву въ рѣку Ждановку, устраняя отчасти застаиваніе самой болотной воды; 2) ситецъ обрабатывается хлоромъ, сѣрной кислотой, соляной кислотой, известью, содой и мыломъ и, потомъ, промывается водой, которая въ количествѣ 120.000 ведеръ въ сутки (фабричный насосъ выбрасываетъ 10.000 ведеръ воды въ часъ), прежде чѣмъ попасть въ болото и рѣку Ждановку, проходитъ черезъ шесть, хотя не вполнѣ удовлетворительно устроенныхъ, водоочистительныхъ колодцевъ и 3) вода, взятая изъ всѣхъ 6-ти колодцевъ, хотя и окрашена, но никакого запаха не имѣетъ. Эти факты, а также и то, что стекающая изъ фабрики вода содержитъ въ себѣ кислоты и дезинфецирующія вещества, рядомъ съ тѣмъ обстоятельствомъ, что въ мѣстныхъ колодцахъ вода дурного запаха не имѣетъ, привели къ заключенію, что причиною зловонія является не фабричная вода, а само болото, т. е. гніющая въ немъ вода и попадающія изъ свалки вещества, подвергающіяся разложенію. Такое заключеніе подтверждается еще и тѣмъ, что зловоніе около болота гораздо сильнѣе въ то время, когда фабрика не работаетъ. Отсюда вытекаетъ необходимость, для устраненія зловонія, уничтожить свалку снѣга на этомъ мѣстѣ на будущее время, а самое болото осушить, засыпавъ его строительнымъ мусоромъ. Послѣднее обстоятельство обязывало владѣльцевъ фабрики устроить спускъ отработанныхъ фабричныхъ водъ по водоотводной трубѣ прямо въ рѣку Ждановку, на что владѣльцы фабрики изъявили полное свое согласіе. Къ осушенію и засыпкѣ болота, однако, не было приступлено въ 1896 г.

Удаленіе сточныхъ жидкостей въ Петербургской части происходитъ по трубамъ, проложеннымъ по улицамъ подъ землею; самыя трубы встрѣчаются двухъ родовъ: деревянныя, имѣющія въ діаметрѣ до 14 вершк., и керамиковыя, діаметромъ въ 8 вершк.; сточныя же трубы въ дворахъ,—діаметромъ до 10 вершк. Подземныя сточныя трубы, по которымъ отводятся въ рѣки и каналы грязныя воды и жидкія нечистоты изъ ватерклозетовъ, помойныхъ ямъ, конюшенъ, коровниковъ и т. п. —почти всѣ деревянныя, сколоченныя изъ досокъ. Обыкновенно, со времени своего устройства, трубы не прочищались и не замѣнялись новыми; естественно, что онѣ засорены до послѣдней степени, а мѣстами и вовсе сгнили, отчего сточныя жидкости легко просачиваются въ почву, загрязняя и заражая послѣднюю. На нѣкоторыхъ улицахъ, напримѣръ, по Б. Дворянской, по Б. Колтовской и т. д., сточныя трубы подняты выше дворовыхъ, въ нихъ впадающихъ, а потому грязныя воды съ дворовъ не могутъ попасть въ уличныя, и результатомъ этого является то, что сточныя трубы первыхъ всегда засорены и зловонны, а при сильныхъ дождяхъ и самые дворы заливаются водой. Керамиковыя сточныя трубы имѣются только на Каменноостровскомъ проспектѣ и роль ихъ въ общей работѣ удаленія сточныхъ жидкостей изъ предѣловъ части самая незначительная. Переходя отъ сточныхъ трубъ къ дворовымъ колодцамъ при нихъ, слѣдуетъ отмѣтить прежде всего недочеты въ самомъ устройствѣ ихъ; § 32 обязательнаго постановленія по санитарной части требуетъ, чтобы колодцы снабжены были приспособленіями, препятствующими выходу изъ трубъ скопляющихся въ нихъ газовъ. Между тѣмъ, громадное большинство колодцевъ не имѣетъ такихъ приспособленій, а представляетъ совершенно простыя 4-хъ сторонніе срубы. Устроенные же колодцы по образцамъ (3 и 4 чертежа) на практикѣ не достигаютъ цѣли, такъ какъ въ приспособленіи № 3 имѣющійся клапанъ часто ломается или промерзаетъ, а въ приспособленіи № 4 вода въ чашкѣ замерзаетъ и дѣлаетъ приспособленіе негоднымъ. Помимо нераціональнаго устройства и самое содержаніе колодцевъ оставляетъ желать многаго. Во многихъ домахъ жильцы выливаютъ въ колодцы помои, а иногда и нечистоты изъ выгребовъ отхожихъ мѣстъ, какъ это, на-

примѣръ, было констатировано въ одномъ домѣ по Гулярной улицѣ. Слѣдуетъ указать еще на слѣдующее обстоятельство: при осмотрахъ случалось обнаруживать въ нѣкоторыхъ домахъ вмѣсто колодцевъ для дворовыхъ водъ просто вырытыя ямы съ желѣзными рѣшетками сверху, и ямы эти никакого сообщенія съ городскими сточными трубами не имѣли. Въ одномъ изъ такихъ дворовъ колодцевъ для сточныхъ водъ не было и когда домовладѣльцу предъявлено было требованіе относительно ихъ устройства, то онъ выполнилъ его по описанному способу, т. е. попросту вырылъ ямы и покрылъ ихъ рѣшетками. Это обнаружено было при послѣдующихъ осмотрахъ дома совершенно случайно. Такіе случаи всегда возможны, потому что провѣрка правильности устройства колодцевъ, какъ и другихъ подобныхъ сооруженій, на практикѣ крайне затруднительна.

Улицы, не имѣющія сточныхъ трубъ: 1) Карповская набережная (часть), 2) Карповскій переулокъ, 3) Вяземскій переулокъ, 4) Силинъ переулокъ, 5) Лопухинская улица, 6) Песочная набережная, 7) Б. Разночинная, 8) Каргопольская улица, 9) Эскадронный переулокъ, 10) Б. Гребецкая (часть улицы), 11) Ольховская ул., 12) Петрозаводская ул., 13) Левашевскій проспектъ (часть), 14) Барочная, 15) Громовъ переулокъ, 16) Фокинъ переулокъ.

Улицъ въ Петербургской части замощенныхъ—112, незамощенныхъ—17.

Нѣкоторыя улицы Петербургской части шоссированы; напр., Каменноостровскій просп. и Александровскій просп., а также большинство улицъ на островахъ, другія замощены. Длина всѣхъ улицъ Петербургской части равняется 38.700 саж.

Площадей въ Петербургской части пять: 1) Троицкая, 2) Сытнинская, 3) Введенская, 4) Петровскаго парка и 5) Б. Пушкарская; изъ нихъ первыя 4 замощены, а 5-ая шоссирована. Замощенныя и незамощенныя улицы и площади занимаютъ пространство въ 337.725 кв. саж. Относительно улицъ, имѣющихъ мостовую, слѣдуетъ сказать, что всѣ онѣ въ Петербургской части замощены простымъ булыжнымъ камнемъ; торцовыхъ и асфальтовыхъ мостовыхъ здѣсь нѣтъ.

Свалокъ для нечистотъ въ Петербургской части нѣтъ.

Для снѣга и чистаго сколотаго льда имѣется только одна **свалка** на пустопорожнемъ мѣстѣ, принадлежащемъ городу. Мѣсто это, подъ № 1, находится во 2-мъ участкѣ, на углу Геслеровскаго переулка и набережной рѣки Карповки и занимаетъ площадь въ 2.000 кв. саж.; съ лѣвой и задней сторонъ оно граничитъ огородами, принадлежащими «Дому Милосердія», съ правой—р. Карповкой и съ передней—Геслеровскимъ переулкомъ. Мѣсто свалки окружено со всѣхъ сторонъ деревянными заборами, имѣетъ уклонъ къ рѣкѣ Карповкѣ, но стоковъ и канавъ для воды нѣтъ. Разрѣшена здѣсь свалка съ тѣмъ, чтобы: во 1-хъ, высота свалки не превышала 3-хъ аршинъ и во 2-хъ, чтобы снѣгъ не сваливался въ кучи, а разбрасывался; въ 3-хъ, чтобы снѣгъ сваливался отступя отъ всѣхъ 4-хъ сторонъ забора не менѣе, какъ на 3 сажени; въ 4-хъ, чтобы были устроены канавы для стока воды къ рѣкѣ Карповкѣ и въ 5-хъ, чтобы свалка была закрыта по первому требованію полиціи.

Мѣстность, гдѣ находится свалка, начинаетъ застраиваться; свалка же, кромѣ того, что загрязняетъ рѣку Карповку, весною, по стаяніи снѣга, представляетъ большую площадь, занятую навозомъ и гніющими веществами, распространяющими зловоніе. Хотя свалка разрѣшена только для снѣга и чистаго сколотаго льда, но вмѣстѣ съ чистымъ снѣгомъ сваливаютъ и грязный и даже разныя нечистоты. Услѣдить за этимъ нѣтъ возможности, такъ какъ возчики прикрываютъ грязный снѣгъ, ледъ и нечистоты чистымъ снѣгомъ и, кромѣ того, вывозка снѣга и льда большею частью производится вечеромъ или очень рано, когда темно, а иногда даже и ночью.

По поводу **уборки** и содержанія въ чистотѣ улицъ можно сдѣлать слѣдующія указанія. Соръ, сметаемый съ улицъ (§ 4), складывается въ мусорныя или помойныя ямы, которыя рѣдко очищаются своевременно; § 5 обязательнаго постановленія тоже рѣдко исполняется и жидкая грязь сметается близъ колодцевъ при сточныхъ трубахъ, а многіе дворники прямо таки сбрасываютъ ее въ колодцы. Сметаемый весною со дворовъ и улицъ, при таяніи снѣга, навозъ (§ 6) никогда не увозится прямо на свалки, а собирается въ навозные ящики или помойныя ямы, гдѣ и лежитъ гораздо дольше, чѣмъ 3 дня; за-

нимающіеся вывозкой снѣга, льда и мусора (§ 15) рѣдко укладываютъ ихъ на воза и койки въ такомъ количествѣ, чтобъ ледъ, снѣгъ и мусоръ при возкѣ не вываливались на мостовую. Причина понятна: до мѣста свалки разстояніе велико и пока до нея доѣдетъ, то значительную часть воза разброситъ по дорогѣ; возъ дѣлается меньше и лошади легче везти. Кромѣ того, у занимающихся вывозкой снѣга, льда и мусора нѣтъ хорошо приспособленныхъ для этой цѣли возовъ и коекъ. Согласно §§ 10 и 11, ледъ складывается и отвозится на свалки только съ 15-ти улицъ, а съ остальныхъ же 114 улицъ ледъ не скалывается и остается до тѣхъ поръ, пока самъ не стаетъ. Вслѣдствіе изложеннаго всѣ эти улицы долго остаются грязными, а нѣкоторыя изъ нихъ, въ особенности немощенныя, весною дѣлаются даже непроходимыми и непроѣзжими. По § 17 обязательнаго постановленія поливка обязательна только для улицъ, по которымъ расположены водопроводныя трубы, и такъ какъ въ Петербургской части очень много улицъ, по которымъ водопроводныхъ трубъ не проложено, то улицы эти остаются безъ поливки. Однако, между ними много такихъ, которыя слѣдовало бы поливать, такъ какъ это улицы населенныя, съ довольно значительнымъ движеніемъ по нимъ.

Указавъ на нѣкоторые пробѣлы въ обязательныхъ постановленіяхъ о порядкѣ содержанія въ чистотѣ улицъ и площадей, слѣдуетъ сказать, что въ отношеніи поливки улицъ пробѣлы устраняются приказами Г. Градоначальника, благодаря которымъ поливка улицъ въ сухое время производится настолько часто, насколько это представляется нужнымъ. Здѣсь слѣдуетъ еще указать на то, что такъ какъ въ Петербургской части много домовъ не имѣютъ проведенной воды, а въ нѣкоторыхъ домахъ, куда вода проведена, отсутствуютъ поливные рукава, то вслѣдствіе этого дворники поливаютъ улицы водой прямо изъ ведеръ. Это трудъ очень тяжелый и плохо достигающій цѣли. Громадное число незамощенныхъ дворовъ также требуетъ въ сухое время поливки, такъ какъ въ эту пору на такихъ дворахъ скопляется масса пыли, которая проникаетъ въ квартиры. Слѣдовало бы поливку распространить и на немощенные дворы.

Удаленіе нечистотъ изъ выгребовъ отхожихъ мѣстъ, помойныхъ, мусорныхъ и навозныхъ ямъ совершенно не благоустроено. Этотъ промыселъ, главнымъ образомъ, находится въ рукахъ у частныхъ предпринимателей и окрестныхъ жителей. Въ последнее время и Городская Управа устроила небольшой ассенизаціонный обозъ, состоящій изъ бочекъ, ящиковъ и лодокъ, который, по размѣрамъ своимъ, существеннаго значенія для мѣстности не имѣетъ. Нечистоты, обыкновенно, вывозятся въ простыхъ деревянныхъ, часто плохо сколоченныхъ, ничѣмъ не покрытыхъ ящикахъ. Перевозочныя средства окрестныхъ жителей особенно плохи. Когда по улицамъ провозятъ нечистоты, распространяется вонь, проникающая въ дома; бываетъ, что изъ ящиковъ просачиваются жидкія нечистоты, которыя грязнятъ и могутъ заражать улицы и почву. Навозъ вывозится тоже въ простыхъ обыкновенныхъ телѣгахъ, ничѣмъ не прикрытыхъ или прикрытыхъ кускомъ грязной рогожи. Въ виду только что сказаннаго, вывозку нечистотъ въ открытыхъ ящикахъ слѣдовало-бы запретить. Вмѣстилища нечистотъ въ домахъ, въ большинствѣ случаевъ, никогда основательно не очищаются, такъ какъ домовладѣльцы каждый разъ вывозятъ только часть накопившихся нечистотъ; они заботятся только о томъ, чтобъ вмѣстилища нечистотъ не были чрезмѣрно переполнены и нельзя было-бы ихъ обвинять въ неисполненіи требованій обязательныхъ постановленій по санитарной части. Вслѣдствіе изложеннаго нижніе слои нечистотъ мѣсяцами и даже годами не удаляются.

Городской ассенизаціонный обозъ помѣщается во 2-мъ участкѣ по Пудожской улицѣ, въ домѣ подъ № 5, и состоитъ изъ 19 ящиковъ, 9 бочекъ и 20 лошадей. Дворъ замощенъ и для мытья снарядовъ для вывозки нечистотъ на дворѣ устроена особая асфальтовая площадка съ водопроводнымъ краномъ и со стокомъ для грязной воды. Вода проведена во дворъ и во всѣ квартиры.

Конюшни, помойная и навозная ямы, а также отхожія мѣста устроены согласно требованіямъ обязательнаго постановленія по санитарной части. Снаряды для вывозки нечистотъ хранятся подъ крытымъ навѣсомъ.

Помѣщеніе для 30 человѣкъ рабочихъ просторное, свѣтлое, съ удовлетворительной вентиляціей, проведенной водой, ватерклозетами и особой комнатой для просушиванія платья.

Кухня большая, свѣтлая и устроена такъ, что есть возможность имѣть постоянно кипяченую воду для питья. Мѣстность, гдѣ помѣщается ассенизаціонный обозъ, мало населена.

Кромѣ указанныхъ снарядовъ для вывозки нечистотъ (бочекъ и ящиковъ), имѣется еще для этой цѣли лодка, стоящая на рѣкѣ Ждановкѣ.

Водоснабженіе.- Водоразборные краны-будки. — Недостаточность количества доставляемой въ дома воды.—Домашніе фильтры.—Колка льда и качество его.

Петербургская часть имѣетъ свой **водопроводъ**, устроенный въ 1875 году; водокачалка помѣщается на Петербургской набережной по берегу Б. Невки невдалекѣ отъ Сампсоньевскаго моста; водопріемная труба проложена на разстояніи 14$^{1}/_{2}$ саж. отъ берега Б. Невки на глубинѣ 21 фута; глубина рѣки въ этомъ мѣстѣ 3$^{1}/_{2}$ саж. Вода изъ рѣки силою собственнаго теченія вливается по трубѣ въ особо устроенный бетонный резервуаръ, откуда, уже посредствомъ нагнетанія, распредѣляется по магистральнымъ трубамъ въ 3-хъ направленіяхъ: 1) по Б. Дворянской улицѣ и Кронверкскому проспекту; 2) по Петербургской набережной, М. Посадской ул. и Каменноостровскому проспекту и 3) по Большому проспекту. Водопроводъ Петербургской части фильтра не имѣетъ, а въ водохранилищѣ, на разстояніи 3-хъ дюймовъ другъ отъ друга помѣщены двѣ металлическія сѣтки, задерживающія только болѣе крупные предметы, мелкіе же могутъ свободно попадать въ воду, подаваемую въ дома, что и случается, въ особенности, весною при таяніи снѣга. Хотя водопроводная труба выходитъ въ Б. Невку, но, находясь вблизи водораздѣла, питается главнымъ образомъ центральной струею рѣки Б. Невы, отъ которой отдѣляется Б. Невка. Такъ какъ та часть Б. Невки, гдѣ уложена водопріемная труба, почти не заселена, фабрикъ и заводовъ нѣтъ и барки на близкомъ разстояніи отъ водопріемной трубы не останавливаются, да и вообще въ этой части рѣки барокъ бываетъ очень мало, — то этимъ объясняется фактъ, что нефильтрованная вода водопровода Петербургской части менѣе загрязнена, чѣмъ фильтрованная вода незарѣчныхъ частей. Профессоромъ химіи Военно-Медицинской Академіи Н. В. Соколовымъ производились въ теченіе 1895 года анализы Нев-

ской воды, взятой изъ 5-ти пунктовъ, и среднiй выводъ изъ 48 анализовъ для каждаго пункта далъ слѣдующiе результаты:

Въ образцахъ воды.	Петербургск. стороны.	Васильевск. острова.	Выборгской стороны.	У незарѣч-ныхъ частей (у Ковша).	Изъ средины Невы. противъ Ковша.
Осѣдающихъ веществъ. . .	2,03	2,27	3,58	2,79	1,96
Твердагоостатка.	53,83	55,53	57,86	58.72	54.51
Органическихъ веществъ. . .	19,80	20,24	21,19	21,18	20,29
Легко окисляющихсявеществъ.	37,96	38,05	40,32	40,31	38,94

Какъ и слѣдовало ожидать, наилучшей оказалась вода на срединѣ рѣки, а у берега Выборгской стороны и у Ковша она наихудшаго качества; на Петербургской сторонѣ вода лучше, чѣмъ въ Выборгской и Васильевской частяхъ и у Ковша.

Длина зарѣчной водопроводной сѣти въ 1895 году, не считая домовыхъ рукавовъ (въ Петербургской, Васильевской, Выборгской частяхъ), равнялась 89½ верстамъ.

Такъ какъ водопроводъ Петербургской части снабжаетъ водой отчасти и Выборгскую, то нельзя вычислить количество воды, потребляемое одной Петербургской частью; имѣются только общiя свѣдѣнiя о расходѣ воды для всѣхъ зарѣчныхъ частей, вмѣстѣ взятыхъ. Въ означенныхъ частяхъ въ 1894 г. доставлено 902,2 миллiона ведеръ; среднiй расходъ воды въ сутки въ 3-хъ частяхъ—около 2½ миллiоновъ ведеръ. Въ теченiе года вода расходуется неодинаково, также и условiя ея расходованiя измѣняются въ разныя времена года — лѣтомъ уменьшается число жителей, пользующихся водою, такъ какъ часть ихъ выселяется за городъ на дачи, но за то лѣтомъ много воды тратится на поливку улицъ. Домовъ съ проведенной изъ водопровода водой въ Петербургской части очень мало, а потому въ различныхъ мѣстахъ части устроены 9 **водоразборныхъ крановъ**—будокъ, изъ которыхъ водовозы и дворники берутъ воду для жителей домовъ, куда не проведена вода. Водопроводные краны-будки устроены въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) по р. Ждановкѣ; 2) на углу Введенской площади и Большой Пушкарской улицы; 3) на Каменноостровскомъ прос-

пектѣ противъ Архіерейской улицы; 4) въ Конномъ переулкѣ на углу Кронверкскаго проспекта; 5) на Троицкой площади; 6) на углу Большой Разночинной и Малаго проспекта; 7) на Малой Колтовской улицѣ; 8) на Большой Спасской улицѣ и 9) на углу Шамшевой улицы и Малаго просп. Во всѣхъ названныхъ водоразборныхъ будкахъ живутъ сторожа, которые получаютъ деньги за воду (по 1 копейкѣ за 16 ведеръ, 6½ коп. за 100 ведеръ). Всѣ будки устроены почти по одному образцу— онѣ чрезвычайно малы, низки, тѣсны, такъ что буквально повернуться негдѣ, нельзя поставить кровать и живущіе въ будкахъ спятъ на сундукахъ или доскахъ, втиснутыхъ между печкой и окномъ; полы, большей частью, ординарные, дверь одна и прямо съ улицы, стѣны тонкія, такъ что въ будкахъ зимой, осенью и весной—холодно и сыро, а лѣтомъ—дышать нечѣмъ. Тутъ въ будкахъ живущіе стираютъ бѣлье, которое здѣсь же сушится, тутъ готовятъ и кушанье. Кромѣ того, въ каждой будкѣ имѣется маленькое окошечко, чрезъ которое сторожъ получаетъ деньги за воду, и во всѣхъ будкахъ окошечко приходится какъ разъ у изголовья спящаго; такъ какъ это окошечко лѣтомъ и зимою постоянно открывается (воду берутъ приблизительно съ 5-ти часовъ утра до 10 час. вечера) для полученія за воду денегъ, то на спящаго постоянно дуетъ, ноги же его упираются въ печку. Въ большинствѣ случаевъ сторожа этихъ будокъ люди семейные, а потому въ каждой будкѣ—вѣрнѣе клѣткѣ—живетъ по нѣсколько человѣкъ. Изъ всѣхъ водопроводныхъ будокъ только одна, находящаяся по Б. Спасской улицѣ (будка № 18), по своему устройству и содержанію соотвѣтствуетъ жилому помѣщенію, всѣ же остальныя даже непохожи на жилыя помѣщенія и положительно непригодны для жилья.

Кромѣ того, въ Петербургской части въ 2-хъ мѣстахъ— по р. Ждановкѣ и на углу Кронверкскаго и Каменноостровскаго просп., гдѣ находятся водопойныя колоды,—имѣются такія же водоразборныя будки съ жильемъ для сторожей, какъ вышеуказанныя. Эти будки, отдающіяся городомъ въ аренду, еще менѣе соотвѣтствуютъ своему назначенію.

Изъ указанныхъ выше водопроводныхъ крановъ, какъ уже было упомянуто, вода доставляется дворниками и водовозами

въ опредѣленномъ количествѣ ведеръ и за извѣстную плату, а потому жильцы и въ особенности бѣдные стараются какъ можно меньше ее расходовать. Это обстоятельство имѣетъ весьма важное значеніе въ санитарномъ отношеніи, такъ какъ при стѣсненномъ пользованіи водой рѣже моются полы, лѣстницы, бѣлье и т. д. Кромѣ того, жильцы, будучи стѣснены въ свободномъ расходованіи воды, берутъ ее для разныхъ потребностей изъ загрязненныхъ рѣчекъ, въ которыя вливаются нечистоты изъ городскихъ сточныхъ трубъ, а изъ Малой Невки,— куда тоже вливаются грязныя воды сточныхъ трубъ,—берутъ воду даже для питья.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ Шинцомъ, Винтергальтеромъ и Крумбюгелемъ, видно, что въ Петербургской части имѣется у разныхъ лицъ домашнихъ фильтровъ слѣдующее число:

Фильтровъ системы Шамберлена-Пастера—46; фильтровъ системы Беркефельда — 40; угольныхъ фильтровъ Крюмбюгеля — 107. Слѣдовательно, фильтрованіе воды въ квартирахъ распространено такъ мало, что этотъ видъ очистки воды не имѣетъ въ настоящее время почти никакого вліянія на улучшеніе водоснабженія въ Петербургской части.

Колка **льда** въ Петербургской части производится, какъ и въ другихъ частяхъ города,—по участкамъ и по указанію Городской Управы,—на р. Б. Невѣ, М. Невѣ и Кронверкскомъ проливѣ. Для изслѣдованія качества льда, добываемаго здѣсь не для одной Петербургской части, но и для другихъ частей города,—въ 1896 году были взяты образцы льда въ 3-хъ мѣстахъ Кронверкскаго пролива, такъ какъ по узости послѣдняго и близости къ нему казармъ, можно было предположить болѣе сильное загрязненіе льда, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. Образцы льда взяты въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) у Кронверка въ участкѣ Бѣлова; 2) у Крѣпостной стѣны въ участкѣ Шадрина и 3) между крѣпостью и Кронверкомъ. Въ участкѣ Шадрина образцы льда намѣренно были взяты со включеніями грязи въ рединѣ.

При изслѣдованіяхъ Городской Лабораторіею взятыхъ образцовъ льда не разу не констатировано присутствія въ нихъ какихъ либо патогенныхъ микроорганизмовъ. Общее количество микроорганизмовъ, содержащихся во льду Кронверкскаго пролива, оказалось по сравненіи со льдомъ, употребляющимся

въ другихъ городахъ, незначительнымъ. Такъ, ледъ, употребляющійся въ Парижѣ, содержитъ въ 1 куб. с. воды, полученной послѣ таянія, отъ 23.000 до 100.000 зародышей (Girard и Bordas); въ Берлинѣ—до 8.400 (Prof. Fraenkel); Въ Москвѣ—до 1.324 (д-ръ Бѣлинъ); въ Николаевѣ—до 10.626 (д-ръ Короленко). Содержаніе же бактерій во льду изъ Кронверкскаго пролива видно изъ сдѣдующихъ таблицъ:

Ледъ изъ Кронверкскаго пролива.

Мѣсто, откуда взятъ образецъ льда.	Въ 1 куб. с. воды, полученной послѣ таянія льда.					
	Minimum колоній, развившихся послѣ посѣва.		Maximum колоній, развившихся послѣ посѣва.		Среднее число колоній изъ нѣсколькихъ опытовъ.	
	Общее число.	Число разж.	Общее число.	Число разж.	Общее число.	Число разж.
Участокъ Бѣлова у Кронверка	24	1	48	4	41	2
Участокъ Шадрина у крѣп. стѣны	71	1	165	6	110	4
Участокъ между крѣпостью и Кронверкомъ	25	1	49	4	33	2

Изъ этихъ данныхъ видно, что ледъ Кронверкскаго пролива содержитъ весьма незначительное количество микроорганизмовъ—меньше, чѣмъ ледъ различныхъ мѣстъ р. Невы, какъ показали анализы Городской Лабораторіи.

Въ виду того, что при изслѣдованіяхъ не разу не удалось констатировать во льду Кронверкскаго пролива присутствія болѣзнетворныхъ микроорганизмовъ, а общее количество зародышей, содержащихся въ означенномъ льду,—незначительно, завѣдующій Городской Лабораторіею проф. Пржибытекъ пришелъ къ заключенію, что ледъ Кронверкскаго пролива въ бактеріологическомъ отношеніи можно признать вполнѣ доброкачественнымъ и годнымъ для внутренняго употребленія. Однако, завѣдывающій Лабораторіею находитъ нужнымъ ежегодно передъ колкой подвергать ледъ изслѣдованію, такъ какъ качества его не могутъ считаться неизмѣнными.

Что касается до выколки льда вообще, то професс. А. С. Пржибытекъ въ этомъ отношеніи считаетъ нужнымъ рекомендовать слѣующія правила: участки для ледокола должны быть отводимы, по возможности, на срединѣ или ближе къ

срединѣ рѣки; вывозимые кабаны льда должны постоянно тщательно браковаться, при чемъ, негодными должны считаться глыбы непрозрачныя, окрашенныя въ желтоватый или буроватый цвѣтъ и глыбы, содержащія видимыя включенія. Изслѣдованіе и браковка льда необходимы, потому что участки, ледъ которыхъ въ одномъ году оказался чистымъ, въ слѣдующемъ году могутъ оказаться негодными и это потому, что чистота льда и его качество зависятъ отъ многихъ случайныхъ причинъ, такъ напр., если ледъ образовался при спокойномъ замерзаніи воды, то онъ обыкновенно чистъ; если же замерзаніе происходитъ при наносномъ льдѣ, нерѣдко загрязненномъ, то и выколотый ледъ загрязненъ. Кромѣ того, причиной недоброкачественности льда бываетъ то обстоятельство, что струи береговой, загрязненной стоками, воды могутъ отклоняться отъ своего обычнаго теченія, напр., подъ вліяніемъ вѣтра во время замерзанія рѣки.

Результаты химическаго изслѣдованія льда въ городской лабораторіи:

	Ледъ изъ Кронверкскаго пролива (участокъ Бѣлова), взятый 31 Января 1896 г.	Ледъ изъ Кронверкскаго пролива (участокъ Шадрина), взятый 31 Января 1896 г.	Ледъ изъ Кронверкскаго пролива, взятый у моста 23 Февраля 1896 г.
	Въ миллиграммахъ въ одномъ литрѣ воды:		
	Ледъ былъ покрытъ грязными пятнами.	Ледъ мѣстами покрытъ грязными пятнами.	Ледъ мѣстами былъ покрытъ бурыми песчаными пятнами.
Прозрачность	Прозрачная съ осадкомъ на днѣ бут.	Прозрачная съ небольш. осадкомъ на днѣ бут.	Прозрачная, на днѣ бут. песокъ.
Цвѣтъ	Безцвѣт.	Безцвѣт.	Безцвѣт.
Реакція	Нейтрал.	Нейтрал.	Нейтрал.
Плотный остатокъ:			
Высушенный при 110°	3,6	2,8	8,4
Прокаленный	1,6	0,6	4,6
Окисляемость по Кубелю {Хамелеона	4,00	3,51	4,78
Окисляемость по Кубелю {Кислорода	1,05	0,89	1,21
NH_3	0,08	0,06	0,07
N_2O_3	0,014	0,012	Слѣды.
N_2O_5	Не найдено.	Не найдено.	Не найдено.
Cl (Хлоръ, отъ $Ag.NO_3+Ag.$)	Мути нѣтъ.	Мути нѣтъ.	Мути нѣтъ.
SO_3 (Сѣрная кислота отъ $BaCl_2+Ag.$).	Мути нѣтъ.	Мути нѣтъ.	Мути нѣтъ.
Бактеріологическое изслѣдованіе въ одномъ кубич. сантим.			
Общее число колоній	41	110	33
Число колоній разжижающ. жалатину.	2	4	2

Санитарное состоянiе домовъ и дворовъ.—Дворницкiя, швейцарскiя, чердачныя и подвальныя помѣщенiя.—Прачешныя заведенiя.

Въ Петербургской части **дома** большей частью деревянные, отчасти смѣшанные и небольшое число каменныхъ. Большинство домовъ въ одинъ, два и три этажа, въ 4-е этажа—очень мало, а въ 5-ть этажей — всего нѣсколько; вслѣдствiе этого дома и квартиры свѣтлы и хорошо провѣтриваются. Дома здѣсь строятся преимущественно не въ одинъ сплошной корпусъ, какъ въ центральныхъ частяхъ города, а въ одномъ дворовомъ мѣстѣ возводится нѣсколько отдѣльныхъ зданiй.

Часто надворные флигеля больше и лучше устроены, чѣмъ лицевой корпусъ. Многiе дома имѣютъ сады, которыхъ, къ сожалѣнiю, въ послѣднiе годы становится все меньше и меньше, такъ какъ они вырубаются подъ постройку домовъ. По устройству своему дома чрезвычайно разнообразны; есть дома, устроенные со всѣми новѣйшими усовершенствованiями—съ проведенной во всѣ квартиры водой, ватерклозетами, съ герметически закрывающимися помойными ямами, образцовыми прачешными, конюшнями, въ которыхъ въ каждомъ стойлѣ имѣется по водопроводному крану для промывки подполья, съ правильно устроенными на дворѣ колодцами для дворовыхъ водъ и т. п. (Песочная улица, д. № 23, по Б. Спасской, д. Пограничной стражи), и есть дома, построенные безъ всякаго соблюденiя санитарныхъ требованiй—безъ проведенной воды, съ простыми отхожими мѣстами и выгребами внутри зданiй, безъ колодцевъ для стока дворовыхъ водъ (на тѣхъ улицахъ, гдѣ нѣтъ сточныхъ трубъ), съ помойными ямами, поставленными прямо на землѣ, безъ слоя утрамбованной глины, безъ осадочныхъ колодцевъ, съ жилыми помѣщенiями ниже установленной высоты (иногда 2 арш.), безъ вентиляцiи, съ прачешными, коровниками и конюшнями безъ стоковъ для грязной воды и т. п. Подобныхъ домовъ мало, но они все-таки имѣются. Послѣд-

няго рода дома принадлежатъ исключительно недостаточнымъ домовладѣльцамъ, которые при всемъ желаніи не могутъ перестраивать свои дома. Несмотря на большое количество деревянныхъ домовъ въ Петербургской части,—есть улицы, на которыхъ преобладаютъ каменные дома, напр., Б. проспектъ и Большая и Малая Дворянскія улицы. Общій типъ домовъ Петербургской части таковъ: они деревянные, небольшіе въ 1—2 этажа (часто съ мезонинами), съ садиками и просторными дворами, въ большинствѣ случаевъ немощенными, безъ проведенной воды, въ особенности—въ квартиры съ простыми отхожими мѣстами; многіе деревянные дома старой постройки имѣютъ жилыя помѣщенія, высота которыхъ ниже требуемой нынѣ отъ жилыхъ помѣщеній.

Дома 4 уч., на островахъ, имѣютъ, въ громадномъ большинствѣ, характеръ дачныхъ, лѣтнихъ построекъ; уличныхъ сточныхъ трубъ тамъ нѣтъ, а потому и дворовыя трубы большею частью не устроены. Тутъ можно указать на мѣстность, имѣющую своеобразный видъ и характеръ. Мѣстность эта находится во 2-мъ участкѣ, на краю его, въ западной его части и граничитъ: Б. Зелениной ул. (конечной ея частью), Корпусной улицей, Б. Спасской ул. (конечной ея частью) и Мал. Невкой. Мѣстность эта носитъ названіе «Колтовскія», по названію имѣющихся тамъ 3-хъ улицъ—Больш. Колтовской, Средней Колтовской и Мал. Колтовской, хотя вся мѣстность состоитъ изъ 15-ти улицъ и набережной Малой Невки (Колтовской).

Улицы въ этой мѣстности очень узкія и нѣкоторыя настолько, что при встрѣчѣ двумъ экипажамъ разъѣхаться трудно. Тротуары здѣсь деревянные. Домовъ всего около 90, изъ которыхъ каменныхъ 10, а остальные—деревянные, маленькіе, одноэтажные, старые. Домовладѣльцы, большею, частью люди малосостоятельные.

Всѣ дома въ означенной мѣстности были въ 1896 году осмотрѣны въ санитарномъ отношеніи и при этомъ оказалось: каменныхъ домовъ всего 10; замощенныхъ дворовъ—36; домовъ съ проведенной водой во дворъ и квартиры—19; чердачныхъ квартиръ—40; подвальныхъ квартиръ—16; угловыхъ квартиръ—71; артельныхъ квартиръ—20; подвальныхъ квартиръ, которыя во время наводненія затапливаются,—11; квартиры эти

въ слѣдующихъ домахъ: 1) въ домѣ № 18, по Мал. Колтовской—3 квартиры; 2) въ домѣ № 14—13, по Средней Колтовской—1 квартира; 3) въ домѣ № 20, по Малой Зелениной—1 квартира; 4) въ домѣ № 7—9, по Новоладожской ул.—1 кварт.; 5) въ домѣ № 4, по Шлиссельбургской ул.—1 кварт., и 6) въ домѣ № 5, по Ямбургской ул.—3 квартиры. Домовъ, не имѣющихъ совсѣмъ прачешныхъ—26. Санитарное состояніе домовъ и дворовъ означенной мѣстности въ послѣднее время значительно улучшилось, такъ что домовъ неудовлетворительныхъ по устройству остается всего 14, а по содержанію—5; раньше же ихъ было больше половины всего числа. Во многихъ домахъ здѣсь нѣтъ дворниковъ, что, впрочемъ, встрѣчается и въ другихъ частяхъ этого участка. Эту обязанность исполняютъ сами домовладѣльцы или даже домовладѣлицы, иногда имѣется одинъ дворникъ на два и даже 3 дома.

Дворы въ большинствѣ случаевъ въ Петербургской части большіе, просторные, а это обстоятельство вмѣстѣ съ садами при многихъ домахъ имѣетъ весьма важное значеніе, въ особенности—для дѣтей, такъ какъ даетъ имъ возможность не сидѣть въ душныхъ комнатахъ. Задніе дворы почти во всѣхъ домахъ не замощены. Кромѣ того, имѣется большое количество совершенно незамощенныхъ дворовъ, гдѣ не замощены даже и проѣзжія части дворовъ, хотя относительно этого существуетъ обязательное постановленіе (§ 39).

Помѣщенія для **дворниковъ**, благодаря санитарному надзору, въ послѣднее время значительно стали лучше. Прежде многіе домовладѣльцы отводили дворникамъ тѣ помѣщенія, которыя нельзя было отдавать въ наемъ, вслѣдствіе сырости, холода, недостаточной высоты и т. п. Въ настоящее время подобныхъ дворницкихъ почти нѣтъ, хотя нельзя сказать, чтобъ дворницкія соотвѣтствовали всѣмъ санитарнымъ требованіямъ въ отношеніи устройства и содержанія въ чистотѣ и опрятности. Въ худшемъ положеніи находятся **швейцарскія**; такъ какъ швейцарамъ приходится постоянно быть на лѣстницѣ, то домовладѣльцы, въ большинствѣ случаевъ, устраиваютъ имъ помѣщенія подъ лѣстницей. Помѣщенія эти, большей частью, тѣсныя, невысокія и часто холодныя. Положеніе швейцаровъ семейныхъ гораздо хуже, чѣмъ холостыхъ. Но сдѣлать что либо суще-

ственное въ данномъ случаѣ очень трудно, такъ какъ предъявленіе требованій къ домовладѣльцамъ можетъ повлечь за собой лишеніе мѣста, а, слѣдовательно, и заработка семейныхъ швейцаровъ. Впрочемъ, это зло для Петербургской части не особенно значительно, такъ какъ домовъ со швейцарами очень мало. Относительно дворницкихъ и швейцарскихъ нѣтъ никакого обязательнаго постановленія, между тѣмъ надлежащее устройство означенныхъ помѣщеній имѣетъ важное значеніе для большого числа бѣдныхъ людей.

Большинство дворницкихъ по своему кубическому содержанію соотвѣтствуютъ количеству живущихъ въ нихъ (по 1 кубической сажени на человѣка), чего нельзя сказать о швейцарскихъ, гдѣ нерѣдко такъ тѣсно, что приходится менѣе 1/2 кубической сажени на человѣка, считая дѣтей.

Домовъ, въ которыхъ имѣются **подвальныя** квартиры—198, а всѣхъ подвальныхъ квартиръ въ Петербургской части болѣе 400.

Хотя за минувшій годъ санитарное состояніе подвальныхъ квартиръ значительно улучшилось, но все таки считать ихъ въ санитарномъ отношеніи удовлетворительными нельзя. Почти всѣ квартиры далеко ниже установленной закономъ высоты и не имѣютъ непроницаемыхъ для воды стѣнъ и половъ. Многія изъ нихъ сырыя и холодныя. Квартиры эти часто служатъ причиной заболѣваній жильцовъ, но сдѣлать что либо въ данномъ случаѣ санитарный надзоръ не въ силахъ. Это вполнѣ выяснилось послѣ бывшаго въ ночь съ 1 на 2 Ноября 1895 года наводненія, когда, по приказанію г. Градоначальника, были осмотрѣны всѣ подвальныя квартиры, подвергшіяся наводненію.

Послѣ наводненія, огромное большинство жильцовъ означенныхъ квартиръ ютилось у знакомыхъ, на чердакахъ, въ чуланахъ, а многіе, за невозможностью отыскать себѣ квартиры, уѣхали въ деревни. Желаніе города придти на помощь пострадавшимъ отъ наводненія наймомъ для нихъ квартиръ не могло быть выполнено за отсутствіемъ свободныхъ квартиръ, вслѣдствіе чего пострадавшимъ оказано было денежное пособіе. Улучшить положеніе подвальныхъ жильцовъ возможно будетъ только тогда, когда у нихъ будутъ другія бо-

лѣе здоровыя квартиры, т. е. когда городское самоуправленіе или частные предприниматели построютъ дома съ дешевыми и здоровыми квартирами.

Чердачныя помѣщенія, хотя находятся въ лучшихъ санитарныхъ условіяхъ, чѣмъ подвальныя, такъ какъ они не такъ сыры, но часто холодны, и считать ихъ въ санитарномъ отношеніи удовлетворительными тоже нельзя, такъ какъ они почти всѣ не имѣютъ установленной для жилыхъ помѣщеній высоты. Санитарное ихъ состояніе въ настоящее время улучшилось тѣмъ, что они гораздо чище содержатся и имѣютъ форточки.

Въ Петербургской части имѣются 4 **прачешныя** заведенія, изъ которыхъ только одно большое,—«Центральная Прачешная», по Большой Спасской улицѣ, въ домѣ № 24, въ которомъ стирка бѣлья производится машинами.

Заведеніе это помѣщается въ 2-хъ этажномъ каменномъ домѣ и состоитъ изъ комнаты для пріема бѣлья, машиннаго отдѣленія, гдѣ, собственно, производится стирка бѣлья, сушиленъ и гладильныхъ комнатъ. Кромѣ того, имѣется особое отдѣленіе для стирки бѣлья заразныхъ больныхъ, хотя, по условію съ начальствомъ военно-учебныхъ заведеній, бѣлье, отправляемое въ прачешную изъ лазаретовъ, непремѣнно должно быть предварительно дезинфецировано.

Поступающее въ прачешную бѣлье прежде всего мочится въ особо устроенныхъ деревянныхъ чанахъ, потомъ кладется въ стирательныя машины, гдѣ оно моется разведеннымъ мыломъ. Послѣ стирки бѣлья въ машинахъ, оно выжимается особыми прессами и поступаетъ въ сушильни, т. е. въ особо устроенные закрытые шкапы. Гладится бѣлье отчасти машинами и отчасти обыкновеннымъ ручнымъ способомъ. Бѣлье, поступающее изъ лазаретовъ, и болѣе грязное бѣлье, подвергается дѣйствію пара въ теченіе нѣсколькихъ часовъ въ особомъ чанѣ.

Водой для стирки бѣлья прачешное заведеніе пользуется изъ р. Ждановки и изъ городского водопровода. Вода изъ городского водопровода употребляется вслѣдствіе необходимости, такъ какъ вода въ р. Ждановкѣ часто бываетъ такъ грязна, что для стирки не годится, напр., весной и осенью и

каждый разъ послѣ наводненія. Необходимость пользоваться водой изъ городского водопровода появилась только въ послѣдніе годы, такъ какъ вода р. Ждановки съ каждымъ годомъ все больше загрязняется устройствомъ вблизи разныхъ фабрикъ, заводовъ и спусканіемъ грязныхъ водъ изъ городскихъ сточныхъ трубъ. Полы въ прачешной двойные—внизу асфальтовые, а сверху деревянные; стоки для отработанной воды устроены правильно, вентиляція — удовлетворительна, освѣщеніе газовое. Число работницъ отъ 70 до 80 челов. и всѣ онѣ живутъ на вольныхъ квартирахъ. Работа начинается въ 7 часовъ утра и кончается въ 8 час. вечера, съ перерывомъ для обѣда. Прачешная, главнымъ образомъ, занята стиркой бѣлья военно-учебныхъ заведеній въ городѣ и, отчасти, бѣлья ресторановъ и гостиницъ. Крахмальнаго бѣлья прачешная не стираетъ.

Другія 3 прачешныя заведенія—небольшія; болѣе благоустроенное изъ нихъ—поОраніенбаумской улицѣ въ домѣ № 3. Въ этой прачешной стираются только постельныя принадлежности спальныхъ вагоновъ Николаевской и Варшавской желѣзныхъ дорогъ. Прачешная устроена въ отдѣльномъ каменномъ флигелѣ, въ которомъ имѣются комнаты для сушки бѣлья и комната для глаженія; полъ въ прачешной двойной; имѣется стокъ для грязной воды и для пара вытяжная труба; грязное бѣлье хранится въ отдѣльномъ каменномъ сараѣ; чистое выглаженное бѣлье—въ квартирѣ хозяйки заведенія. Работницъ 6—8, а работниковъ 5 челов. Работницы живутъ при заведеніи въ квартирѣ надъ прачешной, вполнѣ удовлетворительной по устройству и содержанію. Работницы получаютъ отъ 5 до 7 руб. въ мѣсяцъ, а работники по 8—10 руб. въ мѣсяцъ на хозяйскихъ харчахъ, т. е. получаютъ завтракъ, обѣдъ и ужинъ и 2 раза въ день чай.

Такъ какъ относительно прачешныхъ нѣтъ никакого обязательнаго постановленія, не только относительно ихъ устройства, но и вообще — обязательно ли должна быть прачешная при домѣ,— то онѣ строились, а отчасти и теперь строятся, безъ соблюденія какихъ либо санитарныхъ требованій, т. е. безъ стоковъ для грязной воды, безъ вытяжныхъ трубъ, безъ вентиляціи, большею частью темныя, холодныя и незначительнаго

размѣра, вслѣдствіе чего въ такихъ прачешныхъ всегда холодно, сыро, грязно; грязная вода всасывается въ почву или застаивается подъ поломъ и гніетъ; во время стирки, прачешная наполнена паромъ и, чтобъ освободить ее отъ пара и сдѣлать хоть сколько нибудь посвѣтлѣе, — приходится какъ лѣтомъ, такъ и зимой держать дверь открытой, а потому стирающія бѣлье подвергаются, съ одной стороны, дѣйствію жара, а съ другой — дѣйствію холода, что, конечно, неблагопріятно отражается на здоровіи работницъ и, дѣйствительно, не разъ приходилось констатировать случаи серьезнаго заболѣванія послѣ стирки въ такихъ прачешныхъ.

Общедоступная столовая фонъ-Дервиза.—Столовая Общества дешевыхъ столовыхъ и чайныхъ и домахъ трудолюбія.—Заведенія минеральныхъ водъ.—Фабрики и заводы.—Тряпичные склады.—Рынокъ.

Для улучшенія условій питанія рабочихъ и отчасти небогатыхъ людей средняго класса, исключительно съ благотворительною цѣлью, въ Петербургской части устроена г. фонъ-Дервизомъ **общедоступная столовая**, помѣщающаяся на Большой Ружейной ул., въ красивомъ, спеціально для столовой выстроенномъ, каменномъ домѣ, со всѣми усовершенствованными хозяйственными приспособленіями. Столовая имѣетъ два отдѣленія въ двухъ просторныхъ, чистыхъ, красивыхъ комнатахъ, въ 3 саж. высотою, окрашенныхъ масляной краской; въ отдѣленіи для рабочихъ столы безъ скатертей, обиты клеенкой, но образцово чисты; въ другомъ отдѣленіи—для привиллегированныхъ — имѣются скатерти и салфетки. Какъ въ томъ, такъ и въ другомъ отдѣленіи пища подается не цѣлымъ обѣдомъ, а порціями (такъ назыв., трактирная система); стоимость порціи отъ 3 до 15 коп., въ праздники приготовляются порціи и въ 20 коп. (птица, телятина и т. п.), такъ что обѣдъ можно составить изъ разнообразныхъ кушаній и въ разную цѣну; все подаваемое дешево и хорошо приготовлено,—почему столовая эта охотно посѣщается окружающимъ населеніемъ. Ежедневно отпускается до 400 обѣдовъ. Ежемѣсячно отпускается на 6 руб. даровыхъ порцій для бѣдныхъ. Такъ какъ плата не велика, то столовая сама себя не окупаетъ, а пользуется субсидіею отъ г. фонъ-Дервиза. Служащихъ 12 чел. Они живутъ въ отдѣльномъ флигелѣ.

Кромѣ столовой фонъ-Дервиза, въ Петербургской части существуетъ еще одна благотворительная **столовая** Общества дешевыхъ столовыхъ и чайныхъ и домовъ трудолюбія (Гулярная ул., д. № 10). Эта столовая отпускаетъ ежедневно отъ 150 до 200 дешевыхъ обѣдовъ и, въ томъ числѣ, ежедневно 15 даровыхъ обѣдовъ особенно нуждающимся, по усмотрѣнію завѣдывающей столовой. Кромѣ того, столовая отпускаетъ ежедневно до

50 даровыхъ обѣдовъ въ домъ Трудолюбія, помѣщающійся на этомъ же дворѣ. Обѣдъ стоитъ 20 к., порціи же отдѣльно —мясныя по 10 коп., а не мясныя по 3 коп. (напр. -каша, макароны и т. п.). Большинство обѣдующихъ здѣсь—мастеровые, рабочіе и, вообще, недостаточные люди. Столовая помѣщается въ одно-этажномъ деревянномъ домѣ съ проведеной водой. Помѣщеніе состоитъ изъ двухъ комнатъ и кухни. Столовая открывается съ 7 часовъ утра для отпуска кипятку, а съ 12 до 4 час.—для отпуска обѣдовъ. Помѣщеніе окрашено масляной краской, столы деревянные, обитые клеенкой, и деревянныя крашеныя табуретки. Какъ помѣщеніе, такъ и посуда чистотой не отличаются. Служащіе, въ числѣ 5-ти человѣкъ, живутъ не при столовой, а въ отдѣльной квартирѣ, тамъ же въ домѣ. Что касается до качества обѣдовъ, то въ отношеніи вкуса они оставляютъ желать многаго, но провизія всегда доброкачественная. Столовая какъ по своимъ размѣрамъ, числу обѣдовъ, а такъ же и по качеству ихъ значительно уступаетъ столовой фонъ-Дервиза. Обѣ эти столовыя не имѣютъ большого вліянія на условія питанія всей массы жителей Петербургской части, такъ какъ въ нихъ продовольствуется лишь небольшая доля бѣднаго населенія части.

Въ Петербургской части существуетъ два **заведенія минеральныхъ водъ.** Большее изъ нихъ принадлежитъ «Высочайше утвержденному Обществу заведенія искусственныхъ минеральныхъ водъ въ Александровскомъ паркѣ». Оно состоитъ изъ нѣсколькихъ деревянныхъ и большого каменнаго зданія; рабочихъ въ заведеніи болѣе 100 человѣкъ; заведеніе приготовляетъ ежегодно около 4 милліоновъ бутылокъ сельтерской и содовой воды и лимонада; кромѣ того, приготовляетъ также, но въ несравненно меньшемъ количествѣ и всѣ прочія искусственныя минеральныя воды по заказамъ врачей и публики; приготовленіе водъ производится подъ руководствомъ опытнаго специалиста химика-фармацевта. Заведеніе содержится образцово, снабжено новѣйшими аппаратами и машинами, которые при осмотрахъ, производимыхъ въ разное время, находились всегда въ полной чистотѣ и опрятности; заведеніе имѣетъ свой водопроводъ, доставляющій воду изъ верхней части Кронверкскаго пролива. Всѣ воды и прочіе напитки при-

готовляются исключительно изъ дестиллированной воды. По качеству своихъ издѣлій заведеніе пользуется вполнѣ заслуженною извѣстностью. При заведеніи имѣются также и ванны для мужчинъ и женщинъ. На два лѣтніе мѣсяца, Іюнь и Іюль, въ заведеніи открывается сезонъ лѣченія приходящихъ больныхъ всевозможными минеральными водами и ваннами, подъ наблюденіемъ врача, при чемъ, больные пользуются садомъ заведенія. Рабочіе живутъ артельно при заведеніи. Помѣщеніе и содержаніе рабочихъ вполнѣ удовлетворительны.

Различныхъ ремесленныхъ заведеній въ Петербургской части 205; кромѣ того, **фабрикъ и заводовъ** — 62; въ послѣднихъ болѣе 5.000 челов. рабочихъ. Въ числѣ этихъ заводовъ и фабрикъ наиболѣе крупными являются: 1) Желѣзопрокатный заводъ, имѣющій болѣе 500 чел. рабочихъ; 2) Тюлевая фабрика—болѣе 300 рабочихъ; 3) Канатная фабрика Гота—около 200 чел. рабочихъ; 4) Газовый заводъ — 20 рабочихъ; 5) Заводъ минеральныхъ маслъ Ропса — около 100 рабочихъ; 6) Ниточная мануфактура Бена—около 200 рабочихъ; 7) Фортепіанная фабрика (Шредера) — около 200 челов. рабочихъ; 8) Ситценабивная фабрика (Леонтьевыхъ) — 160 рабочихъ; 9) Механическій заводъ (Лангензипена)—200 рабочихъ; 10) Ткацкая фабрика (Воронина)—180 рабочихъ; 11—13) Три электрическихъ завода — 80 рабочихъ; 14) Заводъ оцинкованія желѣза—100 рабочихъ; 15) Багетная фабрика (Гофмана)—50 рабочихъ; 16) Фабрика машинъ для механическаго приготовленія папиросныхъ гильзъ — болѣе 60 рабочихъ; 17) Столярная фабрика (Мельцера)—160 рабочихъ и т. д.

Вышеуказанныя фабрики особой порчи воздуха, воды или почвы не производятъ; однако, по отношенію къ этому вопросу заслуживаетъ указанія слѣдующее: Заводъ минеральныхъ маслъ Ропса, на Петровскомъ островѣ, выдѣлывающій различныя смазочныя масла, вазелинъ и т. п. продукты изъ нефти, обрабатываетъ громадное количество нефти. Нефть подвозится къ заводу въ деревянныхъ наливныхъ баржахъ, изъ которыхъ она въ извѣстномъ количествѣ попадаетъ въ воду. Кромѣ того, нѣкоторые остатки производства сливаются въ большія ямы, вырытыя прямо въ почвѣ; хотя почти всѣ отбросы, впослѣдствіи, собираются и идутъ въ дѣло, такъ какъ

имѣютъ цѣнность, но все-таки почва, на которой стоитъ заводъ, пропитана нефтяными остатками, а при наводненіяхъ остатки эти уплываютъ и могутъ портить воду въ Невѣ; наводненія же бываютъ довольно часто, такъ какъ заводъ расположенъ на обращенной къ морю самой низкой части Петровскаго острова, которая затопляется даже при небольшомъ, сравнительно, повышеніи уровня воды.

При большинствѣ фабрикъ рабочіе не живутъ, а помѣщаются, большею частью, въ угловыхъ квартирахъ и продовольствуются каждый отдѣльно; къ этому роду заводовъ принадлежитъ самый крупный по числу рабочихъ—желѣзопрокатный заводъ. Въ меньшемъ числѣ фабрикъ, а именно: Гота, Ропса, Леонтьевыхъ, «Баваріи», Мартини и заведенія минеральныхъ водъ, рабочіе живутъ при заведеніяхъ, имѣя артельныя помѣщенія и артельное продовольствіе; то и другое, вообще, удовлетворительны.

Помѣщенія рабочихъ, живущихъ при фабрикахъ, обыкновенно, имѣютъ характеръ казарменныхъ жилищъ, достаточно свѣтлы, удовлетворительно отапливаются и вентилируются, рабочіе спятъ на кроватяхъ или нарахъ; по размѣрамъ, помѣщенія эти болѣе или менѣе соотвѣтствуютъ числу живущихъ, кубическое содержаніе на человѣка не менѣе требуемаго § 50 обязат. пост. по санитарной части. Постельныя принадлежности, однако, содержатся не достаточно чисто. Рабочіе, не живущіе при фабрикахъ, помѣщаются въ большинствѣ случаевъ хуже.

Рабочіе, живущіе при фабрикахъ, продовольствуются артельно *) и пріобрѣтая оптомъ провизію, которая приготовляется подъ ихъ постояннымъ контролемъ, имѣютъ болѣе здоровое и правильное питаніе, чѣмъ рабочіе, живущіе на вольныхъ квартирахъ и продовольствующіеся, въ большинствѣ случаевъ, въ закусочныхъ, а иногда и въ мелочныхъ сухой пищей.

Условія работы въ различныхъ заведеніяхъ различны и каждое имѣетъ свои тяжелыя и антисанитарныя стороны,

*) На заводѣ «Баварія» каждый рабочій, независимо отъ своего артельнаго продовольствія, получаетъ еще отъ завода по 3 бутылки пива въ день. На водочномъ заводѣ рабочіе нерѣдко злоупотребляютъ водкою.

такъ напр., въ ткацкихъ и т. п. фабрикахъ, не говоря уже о недостаткѣ свѣжаго воздуха—рабочее время слишкомъ продолжительно, въ нихъ работаютъ по 12 и даже по 13 часовъ, не считая перерыва въ 1½ часа. Въ желѣзопрокатномъ и другихъ т. п. заводахъ, кромѣ тяжести работы и высокой температуры, рабочіе довольно часто подвергаются механическимъ поврежденіямъ. Въ электрическихъ заводахъ приходится постоянно работать со свинцомъ, почему развивается худосочіе, вслѣдствіе хроническаго отравленія свинцомъ. Вообще условія жизни рабочихъ не могутъ быть признаны удовлетворительными въ санитарномъ отношеніи, какъ по тяжести и продолжительности работъ, такъ и по недостаточности времени отдыха, неудовлетворительности питанія, недостатку свѣжаго воздуха и особымъ условіямъ работъ, напр., вдыханію отдѣляющихся при работѣ пыли или испареній жидкостей, необходимости переходить отъ жара въ холодъ и т. п. Заведенія металлическихъ издѣлій въ Петербургской части крайне разнообразны, кахъ по роду и размѣрамъ своего производства, такъ и по условіямъ работы, начиная съ громаднаго вышеуказаннаго желѣзнопрокатнаго и проволочнаго завода Рейнеке, отливающаго огромныхъ размѣровъ металлическія вещи, и нѣсколькихъ машино-строительныхъ заводовъ различныхъ размѣровъ и кончая небольшими слесарными мастерскими. Соотвѣтственно этому и условія помѣщеній и работы въ этихъ заведеніяхъ крайне разнообразны, начиная съ самыхъ грубыхъ работъ при тяжелой обстановкѣ и кончая трудомъ по устройству сложныхъ и тонкихъ машинъ, требующихъ отъ работника не физической силы, а навыка, вниманія и умственнаго развитія. Послѣдняя работа обыкновенно производится въ хорошо устроенныхъ обширныхъ и теплыхъ помѣщеніяхъ при электрическомъ освѣщеніи.

Тряпичные склады въ Петербургской части помѣщаются въ домѣ № 18/20 по Большой Посадской улицѣ. Домъ этотъ состоитъ изъ большого надворнаго каменнаго флигеля въ 3 этажа, двухъ деревянныхъ—въ два этажа домовъ, выходящихъ на улицу, и одного большого каменнаго флигеля во дворѣ. Большая часть помѣщеній въ этомъ домѣ занята квартирами тряпичниковъ, но есть и другіе жильцы въ домѣ, не имѣющіе

ничего общаго съ тряпичнымъ промысломъ. Самые тряпичные склады помѣщаются позади дома. Заднiй дворъ, гдѣ помѣщаются склады, вымощенъ на половину булыжникомъ, на половину же деревянными торцами, положенными прямо на землю, безъ всякой подстилки и стоковъ, такъ что эта мостовая очень плохого устройства и весьма неровна и непрочна. Каменная мостовая проложена между большими зданiями, а импровизированная торцовая—въ задней части двора и въ проѣздахъ ко двору. Главное среднее зданiе складовъ—каменное, подъ желѣзной крышей, имѣетъ 36 отдѣленiй въ 2 этажа. Кромѣ того, имѣются три большихъ деревянныхъ сарая, по 12 отдѣленiй и еще, кромѣ того, маленькiй деревянный сарайчикъ. Въ складахъ помѣщается для сортировки и храненiя тряпье, кости и старое желѣзо; послѣднее составляетъ преебладающiй товаръ, кости и тряпье занимаютъ меньшее мѣсто. Каждое отдѣленiе состоитъ изъ 2 этажей, соединенныхъ неудобною деревянною лѣстницею; внизу помѣщаются болѣе громоздкiе и тяжелые предметы, а болѣе легкiе и тряпье складываются вверху; сортировка предметовъ происходитъ внизу, гдѣ также производятъ и первоначальную сортировку тряпья, которое, затѣмъ, уже вносится на верхъ. Помѣщенiя холодныя, не отапливаемыя; въ нижнихъ помѣщенiяхъ имѣются вытяжныя деревянныя трубы, идущiя до крыши, а въ верхнихъ—большiя слуховыя окна, дающiя довольно свѣта и воздуха. Большой пыли, даже и при сортировкѣ тряпья, не бываетъ, такъ какъ сортируютъ понемногу, затѣмъ, частiю развѣшиваютъ для просушки, а частiю укладываютъ тряпье и рухлядь въ мѣшки, въ которыхъ и вывозятъ изъ складовъ. Въ каждомъ отдѣленiи занимаются разборкою 1—2 человѣка и то не постоянно. Склады принадлежали прежде купцу Зайцеву, а въ настоящее время принадлежатъ многимъ хозяевамъ, изъ которыхъ 4 хозяина, болѣе крупные, имѣющiе по нѣскольку отдѣленiй. Хозяева лавокъ представляютъ собою какъ бы скупщиковъ этого товара у его собирателей—тряпичниковъ, которыхъ въ домѣ живетъ до 270 человѣкъ зимою; лѣтомъ число ихъ уменьшается до 70, такъ какъ многiе уѣзжаютъ на работы въ свои деревни. Тряпичники занимаютъ въ домѣ 12 квартиръ и живутъ частью артельно, частью—нанимая углы. Половина этихъ квартиръ со-

держится чисто, каждый живущій имѣетъ свою кровать съ опрятными постельными принадлежностями и продовольствуются артельно хорошей пищей,—это болѣе зажиточные, давно занимающіеся своимъ промысломъ. Другая часть квартиръ весьма грязна, запущена, грязные обои висятъ клочьями, постели грязны, а нерѣдко совсѣмъ отсутствуютъ; рабочіе постилаютъ лишь свое носильное платье, спятъ по 2-е на одной кровати или тѣсно помѣщаются на нарахъ, живутъ большею частью, платя за уголъ, продовольствуясь гдѣ и какъ придется—это бѣднѣйшіе изъ работниковъ этой профессіи. Промыселъ состоитъ въ томъ, что люди эти ходятъ по домамъ и скупаютъ кости, старое тряпье и негодное желѣзо и всякій хламъ и продаютъ его хозяевамъ лавокъ (отдѣленій) въ складахъ. Есть и такіе, которыхъ хозяева нанимаютъ отъ себя, но ихъ немного. Крючники, ходящіе собирать тряпки на свалкахъ и т. п. мѣстахъ здѣсь не живутъ. Самые дома, гдѣ помѣщаются эти люди, старые, во многомъ не удовлетворяющіе требованіямъ обязат. пост. по санитарной части. Все, что соберутъ въ городѣ эти 270 человѣкъ, доставляется въ описанные склады и сортируется тамъ. Скопившееся въ складахъ тряпье идетъ или прямо на бумажныя фабрики за Нарвскую заставу или первоначально въ болѣе обширные склады въ Александро-Невской части. Тряпье по мѣрѣ его накопленія, складывается на возы, увязывается и перевозится въ указанныя мѣста.

Въ Петербургской части имѣется одинъ только **рынокъ**, который находится въ первомъ участкѣ, занимаетъ площадь въ 2.000 кв. саж. и граничитъ Кронверкскимъ проспектомъ, Саблинской улицей, Сытнинской улицей и Сытнинской площадью; называется онъ «Сытный». Въ рынкѣ 13 корпусовъ: 12 деревянныхъ и 1 каменный, съ 92 лавками. Самый большой корпусъ—каменный, представляетъ одноэтажное зданіе, крытое желѣзомъ съ такимъ-же навѣсомъ вдоль всей лицевой стороны его; въ немъ 23 номера. Здѣсь помѣщаются всѣ рыбныя лавки рынка и большая часть мясныхъ и зеленныхъ. Корпусъ этотъ недавно выстроенъ, остальные-же 12 корпусовъ весьма старой постройки. Они представляютъ одноэтажные, деревянные, крытые желѣзомъ, старые, ветхіе флигеля съ крышей, галлереею на передней сторонѣ. Каждый корпусъ состоитъ изъ 5-ти но-

меровъ, имѣющихъ по 4 арш. высоты, $2^1/_2$ саж. ширины и около 5 саж. длины. По величинѣ лавки не одинаковы. Большая часть лавокъ занимаетъ по одному номеру, нѣкоторыя по нѣсколько номеровъ, а другія только половину и даже четвертую часть номера. Подъ всѣми лавками находятся подвалы съ деревянными стѣнами и потолкомъ и землянымъ поломъ, поверхъ котораго въ нѣкоторыхъ подвалахъ положены доски. Послѣ дождей подвалы эти наполняются водой, для стока которой во многихъ подвалахъ устроены колодцы. Этой водой торговцы раньше поливали улицы и площадь рынка.

Всѣ лавки въ рынкѣ, торгующія съѣстными продуктами содержатся довольно удовлетворительно и самые продукты доброкачественны.

Несмотря на то, что рынокъ занимаетъ площадь почти въ 2.000 кв. саж., имѣетъ 92 лавки, онъ до сихъ поръ не имѣетъ ни водопровода, ни отхожихъ мѣстъ, ни мочевиковъ, ни помойныхъ, ни мусорныхъ ямъ. Отсутствіе водопровода очень затрудняетъ поддерживаніе въ лавкахъ, особенно—въ мясныхъ и рыбныхъ, необходимой чистоты и причиняетъ много другихъ неудобствъ. Отсутствіе отхожихъ мѣстъ и мочевиковъ вызываетъ загрязненіе самой площади.

Имѣющееся въ Александровскомъ паркѣ, противъ рынка, отхожее мѣсто имѣетъ мало значенія для рынка, такъ какъ оно очень отдалено и имъ могутъ пользоваться только торговцы лавокъ, выходящихъ на Кронверкскій проспектъ. Отсутствіе мусорныхъ и помойныхъ ямъ вызываетъ накопленіе мусора и разныхъ отбросовъ какъ въ самыхъ лавкахъ, такъ и въ рынкѣ. Въ настоящее время всѣ накопляющіеся за день отбросы и мусоръ лавочники собираютъ въ особые ящики, стоящіе въ лавкахъ или на дворѣ, возлѣ лавокъ, а на другой день утромъ, до 12 часовъ, отбросы эти вывозятся подрядчикомъ; при неаккуратности же подрядчика отбросы и мусоръ остаются въ лавкахъ и рынкѣ болѣе продолжительное время. Поливка улицъ въ настоящее время производится Невской водой. Содержаніе въ чистотѣ базарной площади, которая, кстати сказать, лѣтомъ почему-то не поливается, лежитъ на обязанности Городской Управы.

Выборгская часть съ Охтенскимъ участкомъ.

Границы Выборгской части.—Дѣленіе ея на участки.—Площадь садовъ и бульваровъ.—Населеніе Выборгской части.—Охтенскій участокъ.

Выборгская часть представляетъ одну изъ окраинъ С.-Петербурга; съ юга она имѣетъ границею правый берегъ Б. Невы, отъ Александровскаго моста до мѣста развѣтвленія Невы; образующаяся при этомъ Б. Невка служитъ югозападною границею Выборгской части до Новодеревенской улицы. Къ сѣверо-западу, сѣверу и сѣверо-востоку границы Выборгской части опредѣляются территоріею уѣзда, а съ востока—лѣвою стороною Александровской улицы.

Въ административномъ отношеніи Выборгская часть **дѣлится** на два участка и къ ней же причисляется Б. Охта и Малая (подъ именемъ 3-го участка). Восточная граница 1-го участка — Александровская улица, южная — Б. Нева и часть Б. Невки до Сахарнаго переулка, по которому граница идетъ до Б. Сампсоньевскаго проспекта, по Ломанскому переулку (лѣвая сторона), затѣмъ, образуя ломанную линію, граница опредѣляется частью Куликова поля, лѣвою стороною Чугунной улицы, Лабораторнымъ шоссе и Полюстровскимъ проспектомъ; второй участокъ къ юго-западу имѣетъ границею правый берегъ Б. Невки отъ Сахарнаго переулка до Новодеревенской улицы; эта улица (лѣвая сторона) вмѣстѣ съ Ланскимъ шоссе служитъ сѣверо-западною границею, къ сѣверу граница опредѣляется Новосильцевою улицею, сѣверо-восточная граница 2-го участка опредѣляется М. Спасскою улицею и на нѣкоторомъ протяженіи отъ М. Спасской улицы до Лабораторнаго шоссе—огородною мѣстностью безъ опредѣлен-

ныхъ наименованій, на югѣ отъ 1-го участка ограничивается лѣвой стороной Чугунной улицы, огородами у Куликова поля, и, наконецъ, правою стороною Ломанскаго переулка и Сахарнаго переулка.

Вся Выборгская часть занимаетъ **площадь** въ 2.669.850 кв. саж., т. е. пространство въ 10,6 кв. верстъ, при чемъ: 1-й участокъ занимаетъ—1.751.625 кв. саж., 2-й участокъ занимаетъ—918.225 кв. саж.

Площадь всѣхъ садовъ въ Выборгской части вмѣстѣ съ Охтой—506.658 кв. саж. Изъ числа болѣе обширныхъ въ ней можно указать: садъ при Военно-Медицинской Академіи и при Лѣсномъ Институтѣ, изъ частныхъ садовъ — Строгоновскій садъ, находящійся по Строгоновской набережной, между Б. Невкой и Черной рѣчкой, и обширный садъ при домѣ Г. Дурново, по Полюстровской набережной (№ 13, 15 и 17), выходящій частью на Александровскую и Варваринскую улицы. Кромѣ того, должно замѣтить, что Выборгская часть вообще богата садами (мелкими) при частныхъ домахъ; такъ, есть цѣлыя улицы (Сердобольская, набережная Черной рѣчки и др.), гдѣ почти при каждомъ домѣ непремѣнно имѣется, хотя небольшой, садъ.

Число **жителей** въ 1-мъ и 2-мъ участкахъ Выборгской части, какъ видно изъ переписи 1890 года, 41.227 человѣкъ, на пространствѣ въ 2.669.850 кв. саж. На каждаго жителя въ квадратныхъ саженяхъ приходится: въ 1-мъ участкѣ — 75,5 кв. саж., во 2-мъ участкѣ — 50,7 кв. саж. Въ среднемъ на каждаго жителя приходится 63,1 квадр. сажени и, такимъ образомъ, эта часть занимаетъ послѣднее мѣсто въ ряду другихъ частей по густотѣ населенія, за исключеніемъ Петербургской части, гдѣ 4-й участокъ имѣетъ 737 квадр. саж. на человѣка, тогда какъ по скученности населенія въ квартирахъ Выборгская часть занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ, именно: 1-й участокъ — на 1 комнату 1,8 жителей, т. е. его превосходятъ только 4 участка другихъ частей (3-й Спасской, 3-й Алек.-Невской, 2-й Алек.-Невской и 3-й Нарвской), съ нимъ равны по числу жителей на одну комнату 3-го участка (2-й Нарвскій, 3-й Рождественскій и Охта). Еще болѣе скучены жители во 2-мъ участкѣ, именно: на одну комнату приходится

2,2 жителя, т. е. участокъ занимаетъ пятое мѣсто въ ряду другихъ 38 участковъ. Что же касается распредѣленія жителей въ домахъ, то на одинъ домъ въ 1-мъ участкѣ приходится 90 жителей, а во 2-мъ уч.—51 житель.

Въ переписи 1890 года число жителей до 15-ти лѣтняго возраста показано 10.629, въ томъ числѣ: мужского пола—5.384, женскаго — 5.245. Начиная же съ 16-ти лѣтняго до 100 лѣтн. и неизвѣстнаго возраста, число жителей Выборгской части достигаетъ 30.598 человѣкъ. Въ 1-мъ участкѣ всѣхъ жителей — 23.131, изъ нихъ: мужчинъ — 13.276, женщинъ—9.855. Во 2-мъ уч. жителей – 18.096, изъ нихъ: мужчинъ—10.956, женщинъ—7.140. Въ 1-мъ участкѣ на 100 мужчинъ приходилось 74,2 женщинъ, во 2-мъ уч. на 100 мужчинъ—65,1 женщинъ.

По семейному состоянію жители Выборгской части подраздѣляется слѣдующимъ образомъ:

	м.	ж.
Холостыхъ	8.939	—
Дѣвицъ	—	3.506
Женатыхъ	9.656	—
Замужнихъ	—	6.276
Вдовцы	533	—
Вдовы	—	2.376
Разведенныхъ	43	72
Неизвѣстнаго состоянія	58	24

По сословіямъ населеніе Выборгской части дѣлится такимъ образомъ:

	м.	ж.
Дворянъ потомств. и личн.	1.391	999
Черное духовенство	—	1
Бѣлое »	24	—
Почетн. потом. и личн. гражданъ .	468	470
Купцовъ	171	173
Мѣщанъ и цеховыхъ	4.174	4.146
Семействъ нижнихъ чиновъ. . . .	409	327
Крестьянъ	15.208	8.490
Финляндскихъ урожен.	1.512	1.769
Лица безъ опред. сословія	430	246
Иностранно-подданныхъ	376	374

По вѣроисповѣданію населеніе Выборгской части распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	м.	ж.
Православные и единовѣрцы . . .	19.540	13.569
Раскольники	69	47
Армяно-Григоріане	11	5
Римско-Католики	1.492	488
Протестанты	2.779	2.680
Евреи	247	162
Караимы	1	—
Магометане	72	27
Неизв. вѣроисповѣданія	22	17

Число грамотныхъ въ Выборгской части достигаетъ 21.756 и оно больше числа неграмотныхъ, которыхъ исчислено 15.149. Грамотныхъ мужчинъ до 15-ти лѣтняго возраста—2.065, отъ 16 до 100 и неизвѣстнаго— 12.903. Грамотныхъ женщинъ до 15 лѣтъ—1.665, отъ 16 до 100 и неизвѣстнаго—5.129.

Число неграмотныхъ выражается общею цыфрою 15.149, изъ нихъ: мужчинъ до 15 лѣтняго возраста—800, отъ 16 до 100 и неизвѣстнаго—6.326; женщинъ до 15 лѣтняго возраста 895, отъ 16 до 100 и неизвѣстнаго—7.128.

Процентное отношеніе грамотныхъ къ общему числу грамотныхъ и неграмотныхъ выражается въ Выборгской части:

Для мужчинъ	67,7%
» женщинъ	45,8%

Населеніе Выборгской части по занятіямъ можетъ быть раздѣлено на три группы: на промысловыя, непромысловыя и безъ опредѣленныхъ занятій:

	Муж.	Жен.
Занятія промысловыя	14.723	10.768
» непромысловыя	6.152	3.860
Не обозначенныя занятія	10	175

Сравненіе данныхъ о количествѣ населенія въ Выборгской части, по переписямъ 1869, 81 и 90 годовъ, обнаруживаетъ постоянный приростъ населенія. Для окраинной части это не представляется чѣмъ либо необъяснимымъ. Если городскому

населенію свойственно вообще рости, то, конечно, болѣе просторныя области и привлекаютъ къ себѣ болѣе обитателей; ростъ центральныхъ частей въ зависимости отъ физическихъ условій заканчивается. Для Выборгской же части развитіе фабричной и заводской дѣятельности было еще однимъ изъ стимуловъ къ увеличенію населенія.

Нижеслѣдующая таблица показываетъ количество жителей по участкамъ и годамъ:

	1869 г.	1881 г.	1890 г.
1-й участокъ	12.965	19.272	23.131
2-й »	9.856	14.356	18.096

Фабричная и заводская производительность обусловливаютъ собою характерныя черты бытовой стороны данной мѣстности. Цѣлый рядъ крупныхъ фабрикъ и заводовъ, разсѣянныхъ по территоріи Выборгской части, какъ напримѣръ, Сампсоніевскія мануфактуры, Невская ниточная фабрика, Сахарный заводъ Кенига, Металлообрабатывающіе заводы: Лейснера, Нобеля, СПБ. металлическій, бывшій Растеряева, привлекаютъ къ себѣ тысячи рабочаго люда. Весь этотъ людъ по достатку, по степени развитія, по своимъ жизненнымъ требованіямъ довольно однороденъ и невольно накладываетъ свою печать на ту область, гдѣ обитаетъ. Торговля и промыслы въ значительной степени обусловливаются потребностями этого люда. Обращая преимущественное вниманіе на санитарныя условія быта, характерныя для Выборгской части, слѣдовало бы сказать, что, съ одной стороны, бѣдность, а съ другой—некультурность жителей, едва ли способна вызывать самобытнымъ естественнымъ порядкомъ улучшенія въ пищѣ, одеждѣ и обиталищахъ, иначе сказать, въ санитарныхъ условіяхъ жизни. Поэтому въ Выборгской части встрѣчается обиліе тѣсныхъ, плохо обставленныхъ, жилыхъ помѣщеній, бѣдныхъ лавокъ съ продуктами невысокаго сорта и т. п. Не менѣе характерный отпечатокъ, чѣмъ фабричное населеніе, придаетъ Выборгской части присутствіе обширнаго военнаго учебнаго заведенія—Военно-Медицинская Академія. Занимая мѣсто въ 1-мъ участкѣ Выборгской части, она сообщаетъ ему отличительныя черты, внося особенный элементъ въ кругъ обитателей. Есте-

ственно студенты и врачи (прикомандированные къ Академіи) ищутъ квартиръ вблизи Академіи, т. е. въ 1-мъ участкѣ. Они обыкновенно занимаютъ отдѣльныя комнаты отъ хозяевъ. Такія квартиры играютъ роль мелкихъ меблированныхъ комнатъ, отличаются сравнительнымъ благоустройствомъ и, понятно, ничего не имѣютъ общаго съ тѣми, которыя также населены квартирантами по комнатамъ, но жильцами являются рабочіе съ фабрикъ и заводовъ.

По всей вѣроятности, въ зависимости отъ присутствія въ 1-мъ участкѣ также и другихъ обширныхъ правительственныхъ учрежденій (Артиллерійское вѣдомство, Арсенальное Управленіе), статистика указываетъ большій процентъ дворянства въ 1-мъ участкѣ, нежели во 2-мъ. Этотъ послѣдній участокъ имѣетъ свою особенность въ населеніи; именно, нѣкоторая часть этого участка представляетъ дачную мѣстность, вызывающую приливъ жителей лѣтомъ и отливъ зимой, такъ что одна изъ линій конно-желѣзныхъ дорогъ (по Сердобольской улицѣ и набережной Черной рѣчки) работаетъ только лѣтомъ и закрывается на зиму.

Говоря о Выборгской части нельзя не упомянуть и о томъ, что пришлый элементъ, особенно, въ лицѣ финляндцевъ, играетъ очень замѣтную роль: финляндцы вносятъ съ собою не только свою рѣчь, едва-ли гдѣ въ Петербургѣ такъ распространенную, какъ въ Выборгской части, но и свои національныя привычки, они вліяютъ отчасти на вкусы Русскихъ и въ то-же время сами заимствуютъ и отъ этихъ послѣднихъ. Это замѣтно, напримѣръ, для русскихъ въ пищѣ и для финляндцевъ въ питьѣ: русскій, почти совсѣмъ не знающій въ своей деревнѣ рыбнаго стола, начинаетъ питаться треской и селедкой, а финляндецъ подогрѣваетъ свою кровь русскимъ виномъ. Едва-ли то и другое остается безъ послѣдствій для здоровья тѣхъ, кто прибѣгаетъ къ такимъ новшествамъ въ своихъ привычкахъ, и трудно сказать, кто остается въ выгодѣ: русскій ли желудокъ или финляндская кровь.

Охтенскій участокъ, начинаясь отъ Александровской улицы, неширокой полосой, тянется по правому берегу р. Невы за Малую Охту до границы Шлиссельбургскаго участка, отъ ко-

тораго отдѣляется проходящей чрезъ пустопорожнія мѣста дорогой въ деревню Клочки; съ сѣверной стороны онъ окруженъ пустопорожними мѣстами Полюстровскаго участка, отъ котораго разграничивается холерной дорогой, р. Охтой, р. Чернавкой, Старо-Порховской дорогой и Полюстровскимъ проспектомъ до Александровской улицы, Александровской улицей до р. Невы отдѣляется отъ 1-го участка Выборгской части. Длина полосы по берегу Невы равняется $4^1/_2$ верстамъ.

Площадь, занимаемая участкомъ, равна 924.075 кв. саж.

Всѣхъ жителей въ участкѣ 15.109 чел., изъ нихъ: 8.426 мужч. и 6.683 женщ.

Въ общемъ распредѣленіе жителей по участку таково: отъ Александровской улицы до Порховской живутъ, преимущественно, фабричные съ Охтенской бумагопрядильни и ближайшихъ заводовъ 1 участка Выборгской части; здѣсь по Александровской улицѣ и Б. Охтенскому проспекту есть дома, сплошь ими заселенные. Отъ Порховской ул. Большая Охта заселена мастеровыми, преимущественно, столярами, токарями, рѣзчиками по дереву и позолотчиками; въ рѣдкомъ домѣ здѣсь нѣтъ маленькой мастерской или квартирки, гдѣ бы отецъ съ своими сыновьями не занимался столярнымъ или токарнымъ производствомъ; большихъ центровъ производства нѣтъ.

Часть Охтенскаго участка, отъ Александровской ул. до Кушелевскаго переулка, находится въ вѣдѣніи города, а остальная часть завѣдуется Охтенской Управой.

Отдаленная отъ города, съ самостоятельнымъ управленіемъ, Охта представляетъ отдѣльный мірокъ, мірокъ столяровъ, токарей, рѣзчиковъ по дереву, позолотчиковъ и другихъ рабочихъ, у которыхъ хозяинъ и рабочій не отдѣляется рѣзко другъ отъ друга: тотъ и другой работаетъ съ утра до вечера, тотъ и другой имѣетъ почти одинаковый образовательный цензъ—едва грамотны; тотъ и другой не требовательны къ удобствамъ жизни: одинъ спитъ на верстакѣ или прямо на полу, другой въ небольшой коморкѣ, отдѣленной отъ мастерской перегородкой; тотъ и другой, наконецъ, довольствуются одинаковыми развлеченіями — ходятъ въ одинъ и тотъ-же трактиръ.

Современный Охтянинъ — сынъ своихъ предковъ. Онъ также столяръ, токарь, рѣзчикъ и позолотчикъ; охтянка и теперь торгуетъ молокомъ. Охтянинъ цѣлый день въ мастерской, здѣсь онъ точитъ, рѣжетъ, выпиливаетъ, говорить ему некогда; охтянка съ утра бѣжитъ на «Горушку», здѣсь кричитъ, споритъ съ чухнами, потомъ отправляется въ городъ, по мѣстамъ, — здѣсь должна поторговаться, извернуться, на шутки и остроты отвѣчать тѣмъ же. По этому охтянинъ сосредоточенъ и серьезенъ; охтянка бойка и развязна. Мужъ, б. ч., не входитъ въ торговлю своей жены: она сама ведетъ свои дѣла и если мужъ пропиваетъ свой заработокъ, то жена прилично держитъ домъ. Охтянинъ много пьетъ и часто бываетъ пьянъ, пьетъ въ Воскресенье и Понедѣльникъ; Понедѣльникъ среди рабочихъ на Охтѣ считается чуть не праздничнымъ днемъ. Охтянка любитъ франтить: въ наряженной въ шелковую и бархатную одежду, въ праздничные дни, трудно узнать молочницу, которая утромъ ходила за коровами.

Объ умственномъ развитіи охтянинъ заботится не много, дѣти его дальше народнаго училища не идутъ. Главная забота о мальчикѣ состоитъ въ томъ, чтобы пріучить его къ ремеслу, которымъ занимается отецъ. Дѣвочекъ, съ малыхъ лѣтъ, матери таскаютъ въ городъ съ кувшинами, указывая мѣста для сбыта молока.

Много есть хорошихъ работниковъ на Охтѣ, но, вслѣдствіе низкаго уровня умственнаго развитія и отсутствія техническаго образованія, сынъ, обыкновенно, не идетъ дальше отца.

Не избалованъ работникъ Охты, не много онъ тратитъ за квартиру, не дорого ему стоитъ обѣдъ и ужинъ; при разумной экономіи, онъ могъ бы жить прилично, но пьянство, безшабашное пьянство дѣлаетъ его нищимъ.

Ясно видно необходимость поднятія уровня умственнаго развитія Охты и открытіе здѣсь—въ значительномъ очагѣ рѣзнаго и токарнаго мастерства — школы рисованія и черченія.

На Охтѣ въ настоящее время нѣтъ ни одного средне-учебнаго заведенія; открыты 3 начальныхъ городскихъ школы, 1 церковно-приходская школа, 1 пріютъ для дѣтей Опекунскаго Совѣта, 6 школъ, содержимыхъ частными лицами. Это

указываетъ на необходимость доставить охтянину возможность полезныхъ и здоровыхъ развлеченій: открытіе безплатныхъ читаленъ, гдѣ-бы охтянинъ могъ почитать интересную книжку, открытіе народнаго театра, гдѣ бы онъ могъ провести вечеръ—удержало-бы многихъ отъ трактира и кабака и сохранило бы большое количество рабочихъ дней у хорошихъ работниковъ.

Общественныхъ садовъ, скверовъ и бульваровъ на Охтѣ нѣтъ, кромѣ только что устраиваемаго сквера, въ оградѣ церкви Св. Духа.

Въ лѣтнее время здѣсь открывается два увеселительныхъ сада: одинъ въ саду, принадлежащемъ Обществу пивовареннаго завода «Новая Баварія», другой на Малой Охтѣ, по Мало-Охтенскому проспекту, въ № 68. Садъ Баварія устроенъ владѣльцемъ завода Дурдинымъ съ цѣлью доставленія рабочимъ дешевыхъ развлеченій. Хорошо поставленная сцена, музыка, электрическое освѣщеніе привлекаютъ сюда значительное количество публики, преимущественно, рабочаго люда. Площадь сада равна приблизительно 8.000 квадр. саж. Садъ на Малой Охтѣ «Свѣтлана» содержится частными лицами съ коммерческими цѣлями; устроенъ онъ бѣдно, посѣщается исключительно рабочими. Площадь его равна 1.800 квадр. саж. Частныхъ садовъ на Охтѣ много—въ рѣдкомъ домѣ, особенно на Малой Охтѣ, нѣтъ маленькаго садика; между ними есть и очень большіе. Отъ Вильманстрандской улицы до Кушелевскаго переулка громадная площадь земли—подъ садами: здѣсь садъ Баварія въ 8.000 квадр. саж., садъ Елизаветинской Общины до 7.500 квадр. саж.; мѣсто Дегтяревой въ 25.500 квадр. саж. почти сплошь занято садомъ; точно также на всемъ мѣстѣ Эдвардса, въ 31.720 квадр. саж., за исключеніемъ сравнительно незначительнаго участка земли подъ постройками, находится садъ.

На Малой Охтѣ, на мѣстѣ, принадлежащемъ Морскому вѣдомству, противъ Комаровской пристани находится садъ около 10.000 квадр. саж.

На Маріинской ул., № 27—10.000 кв. саж., № 29—5.000 кв. саж., № 21—500 кв. саж.

Почвенныя воды и застойныя поверхностныя водовмѣстилища Выборгской части. —Свалки.—Удаленіе нечистотъ.—Почва Охтенскаго участка.

Въ Выборгской части буровыхъ скважинъ не было сдѣлано и потому точныхъ свѣдѣній о свойствѣ почвы не имѣется. **Уровень почвенныхъ водъ**, по измѣреніямъ въ колодцахъ частныхъ владѣтелей, даетъ довольно разнообразныя цыфры. Такъ въ 1-мъ уч., во дворѣ д. № 27, по Варваринской ул. уровень воды въ колодцѣ былъ найденъ на 6,5 фута отъ поверхности почвы, рядомъ съ этимъ домомъ (д. № 25) вода въ колодцѣ стояла всего на 2 фута, а по той же улицѣ, въ д. № 11—на 2,5 ф. Въ томъ же участкѣ по Тихвинской ул., д. № 13, вода въ колодцѣ стояла на 4,5 ф. Во 2-мъ уч. уровень воды въ колодцахъ былъ въ д. № 15 — 17, по Б. Сампсоніевскому пр., 6,1 фута и во дворѣ № 85, по тому же проспекту,—3,1 фут. Измѣренія эти были произведены въ зимнее время, между первымъ и послѣднимъ измѣреніемъ промежутокъ 4 дня. Что касается до качества воды, то оно во всѣхъ вышеупомянутыхъ колодцахъ, за исключеніемъ одного, имѣетъ приблизительно одинаковыя свойства: вода прозрачна, незначительно окрашена въ желтоватый цвѣтъ, не имѣетъ дурного запаха. Рѣзко отличается вода колодца въ д. № 13, по Тихвинской ул., она имѣетъ цвѣтъ довольно крѣпкаго чая, мутна, имѣетъ, хотя слабый, запахъ навоза. По всей вѣроятности близость довольно большого огорода къ этому колодцу обусловливаетъ и свойство воды въ немъ.

Высота поверхности почвы надъ уровнемъ Невы въ 1-мъ уч. Выборгской части, у Александровскаго моста—8½ фут.; во 2-мъ уч. близъ Строгонова моста—8 фут. Обиліе большихъ, свободныхъ отъ жилья, пространствъ, часто занятыхъ огородами, при невысокомъ уровнѣ почвы, даетъ удобныя условія для образованія **застойныхъ водъ** въ Выборгской части. И, дѣй-

ствительно, въ разныхъ мѣстахъ ея обширной территоріи очень часто приходится встрѣчать то небольшія ямы со стоячей водой, иногда пересыхающей въ лѣтніе мѣсяцы, то цѣлые пруды, имѣющіе значеніе уже постоянныхъ водовмѣстилищъ. Нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ близкое отношеніе къ Невѣ. Такъ, при домѣ № 2, по Александровской ул., есть небольшой прудъ, который соединяется съ Б. Невою посредствомъ протока, идущаго подъ мостомъ на Полюстровской набережной. При высокомъ стояніи воды въ этой рѣкѣ, вода идетъ изъ нея въ прудъ, при низкомъ, наоборотъ,—изъ пруда въ рѣку. Этотъ прудъ еще не такъ давно представлялъ яму съ грязными берегами, всегда зловонной водой, мутной, коричневатой, съ жирными налетами на поверхности. Такое состояніе пруда вызывало постоянныя жалобы окружающихъ жителей; съ переходомъ владѣнія земли въ руки другого лица, прудъ совершенно преобразился: вмѣсто мусорныхъ береговъ, отчасти съ навозной землей, заросшей бурьяномъ, теперь чистые дерновые откосы, укрѣпленные бревенчатыми бортами; прудъ очистился и зловонія нѣтъ. Было бы желательно дождаться подобной перемѣны въ другомъ мѣстѣ, по Бабурину пер., на землѣ дома подъ № 2—4. Здѣсь имѣется также прудъ, который начинается на сосѣдней огородной, болѣе возвышенной землѣ, въ видѣ небольшой канавки. Прудъ этотъ длинною до 75-ти саженъ тянется извилистой полосой по указанной землѣ, достигая мѣстами ширины 10—12 саж. и узкимъ рукавомъ вступаетъ на землю дома № 51 по Б. Сампсоніевскому пр., гдѣ уже имѣется деревянная труба, ведущая излишекъ воды этого пруда въ городскую трубу. Прудъ неглубокій, берега грязны, мѣстами на нихъ мусоръ и навозъ; вода засоренная, гніющая въ лѣтніе мѣсяцы и дающая зловоніе. Прудъ этотъ не только никогда не просыхаетъ, но даже въ дождливое время разливается и вода въ немъ становится проточной, а весной бываютъ цѣлые разливы и затопленія береговъ, такъ какъ здѣсь образуется скопленіе воды отъ тающаго снѣга съ обширныхъ огородовъ и выше лежащихъ земель; городскія же трубы, проложенныя по Бабурину пер., не вмѣщаютъ всей массы скопляющейся воды. Едва ли можно сомнѣваться, что сосѣдство такого вмѣстилища должно вредно отражаться на здоровіи жителей, а между тѣмъ

во флигеляхъ двора, гдѣ этотъ прудъ, помѣщается до 225 - 240 человѣкъ жильцовъ.

Застойныя воды въ огородныхъ мѣстностяхъ и въ мало населенныхъ дачныхъ имѣютъ, конечно, меньшее значеніе въ санитарномъ отношеніи, обусловливая усиленную влажность и безъ того сырой мѣстности, какъ напр., пруды, находящіеся на нѣкоторыхъ дачахъ по лѣвой и правой сторонѣ Сердобольской улицы. Однако, такіе пруды, несмотря на то, что мелки и невелики, имѣютъ значеніе въ статистикѣ несчастныхъ случаевъ. Медико-полицейскому персоналу приходилось не разъ исполнять печальную обязанность писать протоколы о смерти дѣтей, утонувшихъ въ такихъ мелкихъ ямахъ—прудахъ. Обиліе застойныхъ водъ въ Выборгской части заставляетъ желать возможно большаго расширенія сѣти подземныхъ сточныхъ трубъ. Эти трубы въ названной части, за рѣдкими исключеніями (по Головинской и Тавастгустской ул. трубы керамиковыя, 8 верш. діаметромъ), деревянныя, срубленныя изъ пластинъ до 3-хъ верш. толщины при 5 верш. ширины. Діаметръ трубъ колеблется отъ 1/4 аршина въ квадратѣ до 1 1/2 × 2 арш. Колодцы при такихъ трубахъ сдѣланы также деревянные съ плитными прикрытіями. Размѣры колодцевъ наименьшихъ: ширина и длина 1 3/4 арш.; вышина 2 1/4 арш.; наибольшихъ: ширина и длина—2 3/4 арш., вышина 3 арш.

Площадь всѣхъ **улицъ** и переулковъ во всей Выборгской части равняется 281.514 кв. саж. *), при общей длинѣ въ 33.544 саж. Въ этомъ числѣ въ настоящее время въ 1-мъ и 2-мъ участкахъ находится 54.760 кв. саж. незамощенныхъ улицъ. Мостовыя, за рѣдкими исключеніями, сдѣланы изъ булыжника; исключеніе составляютъ: Ланское шоссе и часть Б. Сампсоніевскаго пр., за Московскими казармами, ведущіе въ Лѣсной участокъ, которые сдѣланы изъ щебня (шоссированы). Панели сдѣланы изъ каменной плиты; на нѣкоторыхъ улицахъ деревянные тротуары (Варваринская ул., Безбородкинъ проспектъ).

Въ 1-мъ уч. Выборгской части, на такъ называемомъ Куликовомъ полѣ, находится **свалка** мусора, сухихъ отбросовъ

*) Статистическій ежегодникъ 1893 г.

сколотаго льда и снѣга. Еще въ 1892 году на этомъ полѣ сваливались нечистоты отхожихъ мѣстъ. Но воспрещеніе земствомъ брать эти нечистоты для удобренія полей сельскимъ жителямъ, повело за собою такое скопленіе нечистотъ, что зловоніе распространялось по окрестностямъ и вызывало справедливыя жалобы, а также опасеніе вредныхъ послѣдствій для здоровья жителей мѣстности, ближайшей къ свалкѣ. Поэтому, мѣсто скопленія нечистотъ было засыпано, по распоряженію Городской Управы, торфомъ и съ 1894 года нечистоты отхожихъ мѣстъ болѣе не вывозятся на Куликово поле. Оно представляетъ собою обширную площадь до 102.396 кв. саж. Территорія эта ограничивается: Куликовской улицей (огородами), Чугунной улицей, заборами холернаго и католическаго кладбищъ, частью Арсенальной улицы и землею арсенальнаго вѣдомства. Если это поле раздѣлить поперечно на 3 приблизительно равныя доли, то мѣсто свалки будетъ находиться, главнымъ образомъ, въ той трети, которая прилегаетъ къ Чугунной ул., и приблизительно, занимаетъ площадь около 10.000 кв. саж. До ближайшаго жилаго строенія на Чугунной ул. около 80 саженей.; къ забору католическаго кладбища, зимой, свалка (сколотаго льда) приближается на разстояніи 30—35 саженъ, къ Куликовской же улицѣ свалка (сухаго мусора) примыкаетъ почти вплотную. До ближайшаго источника водоснабженія, т. е. до Б. Невки, отъ свалки около 590 саж. Отъ Чугунной улицы къ свалкѣ ведетъ дорога, вымощенная досками, шириною въ 1 саж.; другая дорога, идетъ съ Арсенальной улицы. Мѣсто свалки окружено канавами, которыя имѣютъ сообщеніе чрезъ Чугунную улицу съ городскими сточными трубами, ведущими въ Б. Невку, и, кромѣ того, есть канава, пролегающая поперекъ свалки. Эти канавы даютъ полную возможность свободно стекать всѣмъ водамъ, какія образуются отъ таянія снѣга. При свалкахъ находятся сторожа, которые слѣдятъ за тѣмъ, чтобы кромѣ дозволеннаго сухаго мусора и сухихъ отбросовъ, снѣга, льда, на свалку не вывозилось ничего другого, направляютъ возы по разсыпкѣ привезеннаго для равномѣрнаго распредѣленія и чтобы не засыпать канавы. Значительную массу свалки, лѣтомъ, составляетъ строевой мусоръ, затѣмъ, мусоръ смѣшанный (дворовый) и сравни-

тельно незначительную долю—мусоръ съ кухонными отбросами, которыя, главнымъ образомъ, сваливаются въ срединѣ свалки. Здѣсь даны всѣ условія для процесса гніенія, но сколько нибудь значительнаго зловонія, даже въ сырое время, не приходилось замѣчать за предѣлами свалки. Эта центральная свалочная часть въ лѣтнее время достигаетъ мѣстами высоты 4—5 арш. Пользованіе свалкой отдается въ арендное содержаніе. Въ лѣтнее время преимущественно, нѣсколько человѣкъ мужчинъ и женщинъ заняты выборкой изъ свалочнаго матеріала различныхъ предметовъ. Эти предметы сначала собираются въ общія кучи, а потомъ сортируются и образуютъ, такъ сказать, открытые склады, которые по долгу остаются не свезенными съ поля (въ концѣ Декабря еще не свезены). Въ этихъ складахъ собираются, главнымъ образомъ, слѣдующіе предметы: бумага, тряпье, мочало, шерстяные обрывки, войлокъ, стекло бѣлое и зеленое отдѣльно, жесть и желѣзо, кости, дерево—доски, кадки, ящики и т. п.

Въ зимнее время и весной здѣсь, какъ сказано, производится свалка чистаго снѣга и сколотаго льда. Высота свалки льда допускается до 2-хъ саженъ, а снѣга—до 4-хъ саженъ, но, въ дѣйствительности, не достигаетъ такой высоты. Куликово поле находится въ очень мало заселенной мѣстности, со всѣхъ почти сторонъ его окружаютъ обширныя пустопорожнія пространства или огородныя земли. Значительная часть Куликова поля не занята свалкой и служитъ мѣстомъ пастбища для городскихъ коровъ, а часть занята огородами.

Кромѣ описанной свалки, въ Выборгской части еще находятся слѣдующія:

По Больш. Сампсоніевскому пр., на землѣ подъ № 14, принадлежащей клиникѣ Вилліе. Площадь равна 1.419 кв. саж. Клиника сваливаетъ здѣсь снѣгъ, свозимый съ ея владѣній. Высота свалки допускается 2 арш. и не ближе 6-ти саженъ къ сосѣднимъ жилымъ постройкамъ. Стокъ имѣется въ городскую водосточную трубу. Отъ источника водоснабженія, т. е. отъ Б. Невки, эта свалка, по прямой линіи, въ разстояніи около 160 саж.

Свалка сколотаго льда и снѣга на Безбородкинскомъ просп., на землѣ подъ №№ 43, 45 и 47; площадь около 5.363

кв. саж. Съ западной стороны къ этой землѣ прилегаютъ владѣнія тюрьмы для малолѣтнихъ. Къ этой землѣ свалка допускается не ближе 4-хъ саженъ, такъ что ближайшее жилое строеніе находится приблизительно въ 100 саженяхъ.

Высота свалки допускалась до $5^{1}/_{2}$ арш., въ текущую зиму разрѣшена только до 2-хъ арш. Отъ источника водоснабженія, т. е. отъ Б. Невы, разстояніе около 150 саж.

По Безбородкинскому просп. свалка сколотаго льда и снѣга *) на землѣ подъ №№ 33, 35, 37 и 39; площадь этого мѣста равняется 2.650 кв. саж. Эта свалка имѣетъ съ одной стороны близко жилыя строенія (дома по Тимоѳеевской ул.). Свалка не допускалась ближе 7—10 саженъ къ заборамъ сосѣднихъ владѣній и разстояніе до жилаго строенія около 25 саж. Высота свалки допускалась не свыше $5^{1}/_{2}$ арш. Отъ Б. Невы, ближайшаго источника водоснабженія, свалка находится на разстояніи приблизительно 180-ти саженъ. Обѣ описанныя свалки имѣютъ сточныя канавы, перпендикулярныя къ городской водосточной трубѣ на Безбородкинскомъ проспектѣ, куда и стекаетъ вода со свалокъ.

По Безбородкинскому проспекту свалка снѣга и сколотаго льда подъ №№ 52 и 54. Площадь этой земли (огородъ) около 3.100 кв. саж. Свалка была допущена не свыше $3^{1}/_{2}$ арш., въ текущую зиму разрѣшено не болѣе 2 арш. Стокъ этой свалки по канавѣ въ городскую трубу на Арсенальную улицу. Свалка допускается отступя на 5 саж. отъ всѣхъ границъ земли; до ближайшаго строенія (заводъ «Фениксъ») около 25 саж., до источника водоснабженія, т. е. до Б. Невы около 100 саж.

По Арсенальной и Тимоѳеевской улицамъ подъ №№ 13 и 34 свалка снѣга и сколотаго льда. Площадь этой земли до 10.000 кв. саж. По имѣющимся канавамъ стокъ воды—на Арсенальную улицу и въ городскую трубу. Свалка допускается не свыше $4^{1}/_{2}$ арш.; до ближайшей жилой постройки около 35 саж., до источника водоснабженія, т. е. до рѣки Б. Невы около 450 саж.

Преобладающій способъ **удаленія нечистотъ** въ Выборгской

*) Въ текущую зиму не разрѣшена.

части—вывозка въ бочкахъ и ящикахъ колонистами или другими сельскими обывателями для удобренія полей. Лишь центральныя мѣстности (по Симбирской, Нижегородской, Б. Самсоньевскому просп.) пользуются городскимъ ассенизаціоннымъ обозомъ. Также въ незначительной степени производится вывозка нечистотъ частными городскими промышленниками этого ремесла.

Почва Охтенскаго участка—суглинистая: подъ верхнимъ, фута въ 2 толщины, слоемъ торфа лежитъ слой сѣраго суглинка, фута въ 4; подъ нимъ идетъ синій суглинокъ, футовъ въ 7—8. Искусственной насыпи, даже въ низкихъ мѣстахъ, около берега Невы нѣтъ. Химическій анализъ почвы, произведенный докторомъ Колодезниковымъ, далъ слѣдующіе результаты: въ луговой почвѣ (съ луга около Георгіевскаго кладбища) въ 100 граммахъ содержится 0,071 азотной кисло 0,144 амміака и 0,019 хлора. Въ почвѣ улицъ (среднее число анализовъ пробъ съ разныхъ улицъ Большой Охты) — тоже въ 100 граммахъ — 0,056 азотной кислоты, 0,264 амміака, 0,046 хлора. Въ почвѣ дворовъ (пробы взяты съ разныхъ дворовъ) въ 100 граммахъ найдено азотной кислоты—0,042, амміака—0,594, хлора—0,141.

Почвенныя воды въ болѣе низкихъ мѣстахъ—низкія мѣста Георгіевскаго кладбища—показываются на глубинѣ 3 футовъ, въ болѣе высокихъ — на станціи Ириновской дороги — спускаются до 5 футовъ. Онѣ грязновато-мутнаго цвѣта съ затхлымъ запахомъ.

Высота почвы надъ уровнемъ Невы колеблется отъ 16 до 20 ф. Въ садахъ Пивовареннаго завода и Эдвардса имѣется два озера; они неправильной формы, наибольшая длина ихъ доходитъ до 70 саженъ, наибольшая ширина до 40 саж.; оба они соединены между собою канавами. Изъ озера въ «Баваріи» имѣется протокъ въ канаву, идущую по Вильмандстрандской улицѣ и впадающую въ Неву; озеро Эдвардса канавой соединено прямо съ Невой.

Сточныя трубы проложены только по слѣдующимъ улицамъ: по Александровской, Полюстровской набережной, Горушечной, Больше-Охтенскому проспекту, отъ Порховской улицы до Оградской, Мироновой, Панфиловой, Тарасовой, Траурной,

Дребезговой, Гурдиной, Георгіевской, Средне-Охтенскому проспекту, Безымянному переулку, Маріинской улицѣ и Мало-Охтенскому проспекту. По каждой изъ этихъ улицъ, по срединѣ ихъ, проложено по одной трубѣ.

Трубы деревянныя, сдѣланы изъ сосновыхъ пластинъ, въ діаметрѣ 18 вершковъ; положены онѣ на глубинѣ отъ 3 до 5 аршинъ. Всѣ трубы имѣютъ уклонъ въ рѣку Неву; труба по Маріинской улицѣ имѣетъ уклоны и въ Неву и р. Охту. Трубы, идущія по Б.-Охтенскому и Мало-Охтенскому проспектамъ параллельно Невѣ, имѣютъ отъ себя вѣтви по каждой, пересѣкающей проспекты, улицѣ съ уклонами въ Неву. Трубы по Перевозному пер. (вѣтвь отъ трубы съ М.-Охтенскаго просп.), Траурной, Тарасовой, Абросимовой (вѣтвь), Мироновой и Панфиловой улицамъ оканчиваются, не доходя до уровня воды въ Невѣ, и изливаютъ свое содержимое прямо на берегъ. Трубы, идущія по поперечнымъ къ Б.-Охтенскому просп. улицамъ, не соединяются съ трубами проспекта, а проложены подъ ними. При трубахъ поставлены колодцы; они сдѣланы изъ сосновыхъ пластинъ и положены на 1$^{1}/_{2}$ аршина ниже основанія трубы; сверху они снабжены рѣшетками.

Въ тѣхъ улицахъ, гдѣ нѣтъ сточныхъ трубъ, по обѣимъ сторонамъ ихъ прорыты канавы, прикрытыя, обыкновенно, мостками для пѣшеходовъ. Канавы эти никогда не чистятся и засорены разными разлагающимися веществами; стекающая съ улицъ вода застаивается въ нихъ; сюда же попадаетъ и грязная вода съ дворовъ: нерѣдко можно видѣть прорытыя съ дворовъ канавки съ грязнымъ содержимымъ. Иногда канавы настолько наполняются, что вода выходитъ изъ нихъ и тогда на улицахъ образуются довольно большія зловонныя лужи— напр., на Гусевой, Мироновой и Молчаливой улицахъ.

Всѣхъ улицъ въ участкѣ 50, незамощенныхъ только 3— Вильманстрандская, Полевая и Чернавскій переулокъ. Площадь замощенныхъ улицъ (не считая Александровской и Варваринской) равна 34.933 кв. саж. Площадь незамощенныхъ—530 кв. саж. Замощены улицы булыжникомъ.

Рѣки и водоснабженіе Выборгской части и Охтенскаго участка.

Границы Выборгской части на большомъ протяженіи омываются водами **рѣкъ** Б. Невы и Б. Невки. Правый берегъ этихъ рѣкъ тянется по 1-му и 2-му участкамъ, начиная отъ Александровской ул. и до границы уѣзда на Новодеревенской набережной. На этомъ протяженіи русло рѣки принимаетъ въ себя воды изъ городскихъ водосточныхъ трубъ и изъ нѣкорыхъ фабрикъ и бань. Это уже, конечно, должно служить нѣкоторымъ источникомъ загрязненія рѣчныхъ водъ, но существеннѣйшую роль въ этомъ отношеніи играетъ также состояніе самыхъ береговъ. По всему протяженію береговъ во многихъ мѣстахъ останавливаются барки съ дровами, углемъ, кирпичемъ, лѣсомъ и другими строительными матеріалами. Къ этому еще присоединяется остановка пароходовъ -временная или постоянная у пристаней—и различныхъ мелкихъ судовъ. Все это затрудняетъ свободное теченіе водъ рѣки, а съ другой стороны, при нагрузкѣ и разгрузкѣ, образуется матеріалъ, который засоряетъ русло рѣки и частью даетъ удобныя условія для гніенія. Такъ какъ эти условія имѣютъ мѣсто уже много лѣтъ, то засореніе рѣки у береговъ образовалось значительное. Чтобы убѣдиться въ этомъ достаточно сдѣлать наблюденіе надъ водою у береговъ рѣкъ въ лѣтнее время. Присматриваясь къ ея поверхности, иногда на довольно глубокихъ мѣстахъ можно видѣть какъ со дна изъ почвы поднимаются пузырьки газообразныхъ веществъ, очевидные показатели процессовъ разложенія, происходящихъ въ этой почвѣ. На Б. Невкѣ по Выборгской набережной почти все лѣто рѣка заставлена барками, пароходами и плотами, особенно противъ лѣсныхъ складовъ; приэтомъ нужно еще принять во вниманіе, что берегъ не вездѣ имѣетъ замощенный откосъ, такъ, противъ М. Сампсоніевскаго просп. отъ уличной мостовой до воды рѣки нѣтъ мощенной набережной и какъ разъ

въ этомъ мѣстѣ производится разборка старыхъ барокъ на дрова. Это засоряетъ берегъ и воду не только различными древесными остатками отъ этой разборки, но и тѣмъ матеріаломъ, который въ старыхъ баркахъ иногда имѣется въ изобиліи: гніющіе остатки въ видѣ сѣна, соломы, накопившагося сора и грязи.

Во 2-мъ участкѣ Выборгской части протекаетъ еще Черная рѣчка; она какъ бы составляетъ развѣтвленіе Б. Невки; протекаетъ отъ Выборгской набережной и переходитъ границы участка въ уѣздъ у Ланского шоссе и Новодеревенской улицы. Это—неширокая (мѣстами достигаетъ 30 — 40 саж.), неглубокая рѣчка, заросшая водяными растеніями и на берегу травой, кустарниками и большими ивовыми деревьями. По одной сторонѣ этой рѣчки расположенъ обширный Строгоновскій садъ. Вода въ этой рѣчкѣ мутновата, имѣетъ желтоватый оттѣнокъ, лѣтомъ значительно цвѣтетъ. По теченію ея впадаютъ многочисленныя водосточныя уличныя и дворовыя трубы. По берегамъ почти передъ каждымъ домомъ сдѣланы деревянные сходы—лѣстницы, поставленныя на большія плотины. Все это по большей части ветхо до полной гнилости; съ этихъ плотовъ берутъ воду для мытья половъ, иногда бѣлья, но никогда для кушанья и чая.

Жители Выборгской части далеко не во всей территоріи пользуются городскою **проведенною водою** и то нефильтрованною. Эта вода доставляется двумя водокачками. Одна находится въ самой Выборгской части, на Арсенальной ул., № 7, другая же на Петербургской сторонѣ. Съ этой послѣдней магистральная труба переходитъ черезъ Б. Невку противъ Гарднеровскаго переулка, идетъ по переулку и, вступая на Б. Сампсоніевскій проспектъ, даетъ вѣтви по этой улицѣ направо и налѣво. Водопроводныя сѣти той и другой водокачекъ соединяются между собою, такъ что давленіе при работѣ на водокачкахъ поддерживается одинаковое.

На Выборгской водокачкѣ работаютъ двѣ паровыя машины, которыя въ среднемъ подаютъ въ сутки до 300.000 ведеръ. Чтобы дать общее представленіе о водопроводной сѣти въ Выборгской части нужно сказать, что конечный пунктъ этой сѣти— въ 1-мъ участкѣ, д. № 5, по Полюстровкой набережной, и во

2-мъ участкѣ,—на Б. Сампсоніевскомъ просп., у Литовской ул. Водопроводныя трубы идутъ отъ Арсенальной ул. по Полюстровской набережной, по Безбородкину просп. до Варваринской ул., переходятъ по этой улицѣ на Александровскую, снабжая водою ее, а также и Тимоѳеевскую ул. Затѣмъ, водопроводныя трубы пролегаютъ по Симбирской ул., Нижегородской, Самарской, Финляндскому просп. и Б. Сампсоніевскому просп., снабжая водою отчасти, но не вполнѣ, и тѣ второстепенные улицы и переулки, которые находятся въ связи съ поименованными главными улицами. Въ указанной области для жителей тѣхъ домовъ, которые не имѣютъ проведенной воды, устроено нѣсколько водоразборныхъ крановъ; такіе краны помѣщаются: на углу Тихвинской и Симбирской ул., у клиники Вилліе по Б. Сампсоніевскому просп., у Батальоннаго пер., у Рапченсальмскаго пер. и у Гельсингфорской улицы.

Если сравнить всю обширную территорію Выборгской части и ту область, по которой проложенъ водопроводъ, то недостатокъ проведенной воды выступитъ достаточно рѣзко. Значительное число жителей вынуждено пользоваться прямо изъ рѣки Б. Невы и Б. Невки. Жители Полюстровской набережной съ прилегающими улицами, затѣмъ, жители по Выборгской и Новодеревенской набережной изъ окрестностей Черной рѣчки всѣ берутъ воду изъ рѣкъ непосредственно. Для этой цѣли въ нѣсколькихъ мѣстахъ имѣются плоты противъ Александровской ул., противъ Тимоѳеевской, по Выборгской набережной (гдѣ перевозъ), противъ Строгоновскаго сада и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Однако, вовсе не составляетъ рѣдкости и то, что вода берется прямо съ берега: такъ, противъ церкви Св. Николая, водовозы берутъ воду съ высокой набережной непосредственно, черпая воду черпаками у самаго берега, въ другихъ мѣстахъ жители берутъ воду прямо ведрами. Недостатокъ проведенной воды и трудность добывать ее изъ главныхъ источниковъ водоснабженія—большихъ рѣкъ обусловливаетъ довольно распространенное употребленіе воды другихъ источниковъ. Въ такой же мѣрѣ распространено употребленіе воды изъ колодцевъ и небольшихъ прудиковъ на огородахъ для поливки произрастающихъ овощей, кромѣ того, даже въ мѣстахъ, гдѣ есть водопроводъ, и еще болѣе, гдѣ

его нѣтъ, колодцы на дворахъ служатъ для поила скота, а также и для второстепенныхъ домашнихъ потребностей. Есть улицы, при которыхъ имѣются колодцы въ 2—3 домахъ; нѣкоторые изъ этихъ колодцевъ закрыты, другими пользуются постоянно.

Недостатокъ сѣти городского водопровода до нѣкоторой степени пополняется частными водопродами на фабрикахъ и заводахъ, главнымъ образомъ, для промышленныхъ цѣлей. Нельзя не упомянуть при этомъ, что такіе водопроводы обыкновенно приспособлены и для тушенія пожаровъ. На нѣкоторыхъ фабрикахъ (напр. Старо-Сампсоніевской Мануфактуры) существуетъ очень усовершенствованная система пожарныхъ водяныхъ приспобленій (Сирикклера).

Что касается до вопроса, насколько распространено частное, такъ сказать, домашнее улучшеніе питьевой воды посредствомъ фильтраціи, то при невысокой культурности большинства жителей Выборгской части нельзя и ожидать значительнаго распространенія домашней фильтраціи. Однако, мы имѣемъ свѣдѣнія, что аппаратовъ для фильтраціи въ 1-мъ и 2-мъ участкахъ Выборгской части, въ различныхъ домахъ и учрежденіяхъ насчитывается до 100. При этомъ система Беркефельда распространена болѣе 2-хъ другихъ—Крумбюгеля и Пастера. На сахарномъ заводѣ Кенига вода для питья и пищи фильтруется собственнымъ угольнымъ фильтромъ.

Расположенный на правомъ берегу рѣки Невы **Охтенскій участокъ** пересѣкается двумя рѣками: рѣкой Чернавкой и Охтой. Берегъ Невы, въ районѣ участка, набережной не имѣетъ; низкій у Б. Охты, онъ отъ Охтенской бумагопрядильной фабрики до Георгіевской улицы служитъ мѣстомъ постоянной ломки барокъ для находящихся здѣсь семи лѣсныхъ и дровяныхъ складовъ; противъ Панфиловой улицы на немъ находится складъ каменнаго угля для Ириновской желѣзной дороги. Вслѣдствіе этого какъ самъ берегъ, такъ и дно рѣки около него въ значительной степени засорены. Стекающая съ улицы грязная вода и сточныя трубы, не всегда доходящія до уровня воды, тоже способствуютъ загрязненію берега и воды около него. Отъ бумагопрядильни до Александровской улицы въ Неву впадаютъ сточныя трубы: съ бумагопрядильни, пи-

воваренняго завода и желатинной фабрики; кромѣ того, на этомъ пространствѣ находится угольной складъ и лѣсной дворъ. Вода около берега мелкая, при спаденіи далеко отходитъ отъ него, и тогда обнажается значительная поверхность дна рѣки, покрытая всевозможными разлагающимися продуктами и представляющая, при жаркой погодѣ, превосходную питательную среду для развитія микробовъ. Берегъ противъ Малой Охты довольно крутой, вода около него здѣсь глубокая, дровяныхъ складовъ только одинъ, фабрикъ и заводовъ на немъ нѣтъ, вслѣдствіе чего онъ чище Б. Охтенскаго.

Рѣка Чернавка, очень незначительная, начинаясь отъ Полюстровскихъ болотъ, протекаетъ посреди 2-хъ кладбищъ: Георгіевскаго и Единовѣрческаго. Берега у кладбищъ частью отлогіе, частью обрывистые, поднимаются надъ уровнемъ воды отъ 1 аршина до $1^1/_2$ саженъ. Вода въ могилахъ показывается на двухъ-аршинной и меньшей глубинѣ; третій аршинъ докапывается при одновременномъ вычерпываніи воды ведрами. Очевидно, продукты разложенія труповъ могутъ вмѣстѣ съ почвенными водами изливаться въ Чернавку, впадающую въ рѣку Охту, въ 100 саженяхъ отъ устья ея при впаденіи въ Неву. Берега Чернавки отъ кладбищъ до впаденія ея въ Охту, на протяженіи 300 саженъ, представляютъ крайнюю степень загрязненія: здѣсь и мусоръ съ улицы и помои съ выходящихъ сюда домовъ и стоки со дворовъ, продѣланные въ видѣ канавокъ. Дно рѣки покрыто разными разлагающимися веществами, нерѣдко трупами мелкихъ животныхъ. Вода въ Чернавкѣ грязная, зловонная.

Рѣка Охта проходитъ по малозаселенной мѣстности участка, невдалекѣ отъ Безпоповщинскаго кладбища, позади казармъ Новочеркасскаго полка и впадаетъ въ Неву около Охтенской верфи; она дѣлитъ участокъ на Большую и Малую Охты. Берега ее довольно круты; на правомъ берегу, въ районѣ Полюстровскаго участка, устроены два лѣсопильныхъ большихъ завода и одинъ судостроительный; вода въ рѣкѣ Охтѣ желтовато-бураго цвѣта. Изливаясь въ Неву, Охта окрашиваетъ воду Невы въ буроватый цвѣтъ и это окрашиваніе ясно замѣтно на довольно значительномъ пространствѣ на Невѣ близъ ея Охтенскаго берега.

Большое количество аммiака и уменьшенное содержанiе кислорода въ водѣ рѣки Охты и Чернавки, по изслѣдованiямъ д-ра Езерскаго, указываютъ на значительное содержанiе въ нихъ разлагающихся органическихъ веществъ, что конечно, вызываетъ загрязненiе невской воды.

Водопроводной сѣти въ Охтенскомъ участкѣ, за исключенiемъ Александровской улицы и Полюстровской набережной, нѣтъ. Жители пользуются водою прямо съ рѣки Невы, при чемъ, болѣе состоятельные получаютъ ее отъ водовозовъ и водоносокъ, а бѣдные сами приносятъ ее въ ведрахъ. Водовозовъ на Охтѣ трое; у каждаго изъ нихъ по двѣ лошади и по одному работнику; водоносокъ 50—60 женщинъ; онѣ съ утра до вечера разносятъ ведрами воду по квартирамъ — это ихъ спецiальной промыселъ.

Для выборки воды Охтенскою Управою устроена на Невѣ, противъ Панфиловой улицѣ на Б. Охтѣ, ручная водокачка и деревянная дамба, поставленная противъ Сборной улицы на Малой Охтѣ. Водокачка поставлена на устроенной для нея дамбѣ, выдвинутой отъ берега саженъ на 50; проложенная отъ нея труба, длиною 20 саженъ, дiаметромъ въ 2 дюйма, заложена на глубинѣ около 6 саженъ; конецъ трубы снабженъ сѣткой. Водокачка разсчитана на 500 ведеръ въ часъ и снабжена двумя рукавами для одновременнаго наполненiя 2 бочекъ и двумя кранами для ведерной выборки воды. Въ настоящее время, вѣроятно вслѣдствiе засоренiя трубы, она доставляетъ гораздо меньше воды, и для наполненiя одной бочки требуется чуть не 20 минутъ.

Дамба на Малой Охтѣ выступаетъ отъ берега на 5—6 саженъ.

При далекомъ разстоянiи другъ отъ друга этихъ пунктовъ, выборка воды производится на всемъ протяженiи Невы— или съ кое какъ сколоченныхъ мостковъ или же прямо съ берега; нерѣдко можно видѣть какъ женщина съ ведрами, поднявши платье, идетъ по колѣно въ рѣку и здѣсь зачерпываетъ воду; черпаютъ воду, не разбирая мѣста, часто около сточной трубы и среди грязныхъ барокъ, черпаютъ съ пожарной пристани, противъ Георгiевской улицы, немного ниже устья Охты.

Желатиновая фабрика (Александровская улица, подъ № 1); пивоваренный заводъ (Полюстровская набережная, подъ № 7); Охтенская бумагопрядильная фабрика (Полюстровская набережная, подъ № 1) и лѣсопильный заводъ (Б. Охтенскій пр., подъ № 27) имѣютъ свои отдѣльные водопроводы съ Невы, снабжающіе ихъ водою какъ для цѣлей производства, такъ и для питья.

Въ дома №№ 5 и 9 по Полюстровской набережной проведена вода изъ проложенной здѣсь, въ истекшемъ году, водопроводной сѣти. Кромѣ того, въ 13 домахъ квартиры имѣютъ проведенную воду. Вода накачивается предварительно въ бакъ, поставленный на чердакѣ дома и изъ него уже черезъ трубы расходится по квартирамъ. Въ четырехъ изъ этихъ домовъ вода ручными насосами накачивается въ домовые баки черезъ отдѣльно проложенныя въ Неву трубы, а въ остальныхъ девяти домахъ вода привозится водовозами и уже изъ бочекъ накачивается въ баки.

Дома съ отдѣльными трубами: Б. Охтенскій проспектъ №№ 53 и 99, Гурдина улица 14 и М. Охтенскій проспектъ 51 дома безъ трубъ: №№ 97, 102 и 128 по Б. Охтенскому проспекту, 49 и 83 по М. Охтенскому проспекту, 1-й по Зубову переулку, 9-й по Медвѣдевой улицѣ, 2-й по Перевозному переулку и 26-й по Маріинской улицѣ.

Изъ этихъ домовъ: въ № 9-мъ по Медвѣдевой улицѣ вода употребляется лишь для ватерклозетовъ, а въ № 99-мъ по Б. Охтенскому проспекту—для бань и ватерклозетовъ.

Вода изъ имѣющихся при нѣкоторыхъ дворахъ колодцевъ можетъ служить только для мытья экипажей, поливки дворовъ и для пожарныхъ цѣлей; для питья она безусловно не годится.

Фильтры имѣются только въ пяти квартирахъ: въ четырехъ изъ нихъ — фильтры Беркефельда и въ одной—Крумбюгеля.

Никакому искусственному улучшенію питьевая вода не подвергается, напротивъ она—это особенно часто наблюдается въ квартирахъ, занятыхъ угловыми жильцами — при храненіи въ неопрятной, плохо покрытой посудѣ, нерѣдко поставленной рядомъ съ кадками для отбросовъ или же въ корридорѣ около грязнаго отхожаго мѣста, подвергается порчѣ.

Особенно въ неблагопріятныя условія водоснабженія поставлена Б. Охта, вслѣдствіе значительнаго здѣсь загрязненія берега Невы и порчи воды впадающею рѣкою Охтою, за что жители ея несутъ большую дань инфекціоннымъ заболѣваніямъ въ сравненіи съ жителями М. Охты.

Слѣдующія цыфровыя данныя ясно это демонстрируютъ: Съ 25-го Іюня 1894 года по 1-е Января 1895 г. на Малой Охтѣ заболѣло холерою 28, на Б. Охтѣ за тотъ же періодъ времени—115; брюшнымъ тифомъ за 1895 годъ на Малой Охтѣ заболѣло—18, на Большой Охтѣ--66. Отношеніе заболѣваній приблизительно 1 : 4, между тѣмъ отношеніе жителей на Малой и Большой Охтѣ 1 : 2.

Худшимъ качествомъ воды на Б. Охтѣ можно только объяснить эту разницу заболѣваній, такъ какъ остальныя условія обстановки жителей на Охтахъ приблизительно одинаковыя.

Санитарное состоянiе домовъ и дворовъ Выборгской части и Охтенскаго участка.

Преобладающiя постройки домовъ въ Выборгской части деревянныя. Каменные дома преобладаютъ надъ деревянными лишь только въ центральной части, около улицъ Нижегородской, Симбирской, Финляндскаго проспекта и начала Б. Сампсонiевскаго пр.; чѣмъ дальше отъ этихъ улицъ, тѣмъ рѣже встрѣчаются каменные дома. По переписи 1890 года въ 1-мъ участкѣ Выборгской части каменныхъ домовъ показано 22,4%, а во 2 участкѣ — 8,7%. По размѣрамъ они небольшiе; 35% всѣхъ домовъ имѣютъ отъ 11 до 50 жителей. Довольно много и такихъ домовъ, которые имѣютъ только до 10 жителей. Въ этой категорiи замѣчается рѣзкая разница между 1-мъ уч. Выборгской части и 2-мъ. Въ первомъ такихъ домовъ 16,1%, а во второмъ—45,1%. Дома двухъ-этажные и въ 2 этажа съ мезониномъ преобладаютъ надъ другими; ихъ 57,2%. Домовъ въ одинъ этажъ также довольно много, около 24,5%, тогда какъ въ 4 этажа очень мало, всего 3,7%.

Квартиры большею частiю маленькiя. Процентъ квартиръ ниже средняго объема (3—5 комнатъ) въ описываемыхъ участкахъ очень высокiй, онъ равняется 61,9%. Число квартиръ въ 1 комнату также значительное—34,7%. Процентъ квартиръ отъ 6 до 10 комнатъ крайне малъ—5,3%; квартирная цѣна невысокая, плата за 1 комнату (для жительства безъ заведенiй) равна 48,9 руб.

Если ко всѣмъ этимъ статистическимъ даннымъ прибавить, что процентъ личной прислуги жителей описываемыхъ домовъ очень малъ—4,4%, только пять участковъ въ Петербургѣ имѣютъ его ниже,—то становится совершенно яснымъ, что Выборгская часть населена бѣднѣйшими жителями города. Это обстоятельство въ связи съ недостаточной сѣтью водосточныхъ трубъ, съ недостаткомъ проведенной воды, конечно, отражается неблагопрiятнымъ образомъ и на санитарномъ состоянiи самыхъ квартиръ. Если выдѣлить нѣсколько домовъ, въ которыхъ почти сплошь квартиры заняты достаточными

жильцами, и дома—особняки богатыхъ владѣльцевъ, то безъ преувеличенія можно сказать, что почти во всѣхъ остальныхъ мы встрѣтимся съ тѣми или другими санитарными непорядками большей или меньшей важности; наиболѣе частыя недостатки дворовъ—дурное содержаніе помойныхъ ямъ и общихъ отхожихъ мѣстъ; но и самые дворы, особенно задніе и различные закоулки при дворахъ, не чисто содержатся. Квартиры и сами по себѣ и по содержанію во многихъ домахъ не отличаются удовлетворительной обстановкой. Особенно слѣдуетъ отмѣтить неудовлетворительное устройство кухонь. По большей части онѣ бываютъ тѣсны, недостаточно освѣщены, дурно вентилируются и при устройствѣ, въ громадномъ большинствѣ, плиты, а не печей для приготовленія кушанья, заставляютъ страдать кухарокъ отъ чрезмѣрнаго жара, такого жара, что не остается ничего болѣе, какъ отворять въ зимнее время фортки и двери наружу. Тогда происходитъ еще болѣе вредное для здоровья положеніе: съ одной стороны—чрезмѣрный жаръ, а съ другой—холодъ врывающагося изъ дверей и фортокъ воздуха.

При многихъ домахъ, но далеко не при всѣхъ, имѣются дворницкія. Даже на центральныхъ и заселенныхъ улицахъ по нѣскольку домовъ находится подъ вѣдѣніемъ одного дворника; есть, конечно, и такіе дома, при которыхъ находится нѣсколько дворниковъ (иногда 3—4), но такихъ домовъ меньшинство. Вообще, должно отмѣтить, что домовладѣльцы скупятся на такую прислугу и быть можетъ это—одна изъ причинъ неудовлетворительнаго состоянія нѣкоторыхъ домовъ.

Въ зависимости отъ ограниченнаго распространенія водопровода и въ такой же степени отъ преобладанія домовъ съ бѣдными жильцами, ватерклозеты въ квартирахъ сравнительно мало распространены. Послѣдняя причина (бѣдность жильцовъ), очевидно, играетъ главную роль, потому что во многихъ домахъ, стоящихъ въ районѣ городского водопровода, ватерклозетовъ нѣтъ.

Домовъ въ **Охтенскомъ** участкѣ 692, изъ нихъ: каменныхъ—7,9%, деревянныхъ—85,8%, смѣшанныхъ—6,3%. По числу этажей и квартиръ дома распредѣлены слѣдующимъ образомъ: домовъ въ одинъ этажъ—35,8%, въ два—57,5%, въ три—2,9%, въ четыре—0,1%. Домовъ въ одну квартиру—14,2%,

отъ 2-хъ до 5-ти квартиръ—66,8%, отъ 6 до 20—17,6%, отъ 21 до 50—1,4%. На каждый домъ среднимъ числомъ приходится 22 человѣка. Дома въ участкѣ, какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, въ большинствѣ случаевъ, деревянные, небольшіе, съ небольшимъ количествомъ жителей. Большая часть каменныхъ домовъ приходится на Больше-Охтенскій проспектъ; болѣе населенные дома находятся на Александровской улицѣ и Больше-Охтенскомъ проспектѣ. Дворы сравнительно съ домами, обыкновенно, большіе; въ рѣдкомъ изъ нихъ нѣтъ маленькаго садика. Замощенныхъ дворовъ—115, незамощенныхъ 577. Въ тѣхъ улицахъ, по которымъ не устроены сточныя трубы, стоковъ со дворовъ нѣтъ, такихъ домовъ 230. Дома съ 10 и менѣе жильцами почти всѣ деревянные, большею частью одноэтажные. Владѣльцы ихъ чаще всего—ремесленники; они или работаютъ гдѣ нибудь въ мастерской или же сами у себя въ домѣ устраиваютъ мастерскую; если домъ двухъэтажный—мастерскія устраиваютъ внизу, а сами хозяева съ семействомъ живутъ вверху, пуская къ себѣ иногда жильцовъ. Нерѣдко они держатъ коровъ и занимаются молочною торговлею. Изъ домовъ этой группы 75 находятся въ неудовлетворительномъ состояніи. Дома эти ветхи, нерѣдко съ покосившимися стѣнами, потолками и полами и неисправными дверями и оконными рамами. Дворы въ нихъ не мощены, безъ стоковъ, часто загрязнены отбросами; помойныя ямы въ видѣ будки или ящика. Выгреба часто съ полусгнившими срубами и покрыты кое-какъ сколоченными ветхими досками. Коровники съ ординарными полами; навозныхъ ямъ часто нѣтъ; навозъ сваливается прямо во дворѣ около коровника; отъ коровника по двору часто прорыты канавки для стока жидкихъ нечистотъ на улицу (Георгіевская 53—55).

Вслѣдствіе значительнаго наплыва за послѣднее время жителей на Охту, цѣны на квартиры сильно возвысились и вмѣстѣ съ ними поднялась и доходность домовъ, почему дома эти съ большимъ, обыкновенно, дворовымъ мѣстомъ охотно покупаются и новые владѣльцы не медлятъ постройкой, взамѣнъ старыхъ и малодоходныхъ, новыхъ большихъ доходныхъ домовъ. Въ доказательство этому можно привести то обстоятельство, что за прошлый годъ, какъ видно изъ данныхъ,

имѣющихся въ участковомъ управленіи, получено 40 разрѣшеній на постройку новыхъ, большею частью 2-хъ этажныхъ, домовъ. Дома съ 11 до 50 жителями—большею частью въ два этажа, часто каменные, имѣютъ и внѣшній видъ и надворныя постройки, приближающіяся къ городскимъ. Въ нижнихъ этажахъ ихъ встрѣчаются мелочныя, булочныя и другія торгово-промышленныя заведенія. Заселеніе ихъ очень разнообразно: есть дома, занятые домохозяевами безъ жильцовъ, есть дома, занятые мастерскими и квартирами съ угловыми жильцами.

Домовъ съ 101 и болѣе жильцами—12. Александровская улица—№№ 3, 5, 7, 11, 13, 21, Больше-Охтенскій пр.—№№ 12, 24, 36, 38, Панфилова ул.—№ 2, Мало-Охтенскій пр.—№ 63. Наибольшее количество жителей въ домахъ не превышаетъ 280 человѣкъ. Дома эти всѣ, за исключеніемъ одного (Панфилова ул., 2), состоятъ изъ нѣсколькихъ 2-хъ этажныхъ и 1 этажныхъ флигелей, число таковыхъ доходитъ до 8, (Александровская 11); 10 изъ нихъ деревянныхъ и 2 смѣшанной постройки: лицевые флигеля каменные, надворные—деревяннные (Больше-Охтенскій пр., 3). Заселены они исключительно угловыми жильцами, преимущественно фабричными: въ нихъ, какъ рѣдкость, встрѣчается сапожная или басонная мастерская; столярныхъ мастерскихъ въ нихъ нѣтъ. Нѣкоторыя маленькія квартирки заняты отдѣльными семьями рабочихъ. Дворы въ нихъ не замощены, за исключеніемъ одного (Александровская, 5).

Общій недостатокъ этихъ домовъ, зависящій отъ характера ихъ жильцовъ, выражается въ неопрятномъ содержаніи отхожихъ мѣстъ и лѣстницъ и въ загрязненіи дворовъ разными отбросами. Неудовлетворительное состояніе домовыхъ построекъ, большею частію, зависитъ отъ бѣдности домохозяевъ; домъ приноситъ мало дохода, а личный заработокъ хозяина малъ—онъ простой мастеровой.

Дворники на Охтѣ рѣдки—во всемъ участкѣ ихъ 50—60 человѣкъ; самому хозяину заняться домомъ некогда—онъ цѣлый день на работѣ. Для присмотра за домомъ обыкновенно приговаривается за рубль или два въ мѣсяцъ кто либо изъ жильцовъ или дворникъ другого дома.

Пивоваренный заводъ.—Желатиновая фабрика.

Пивоваренный заводъ «Новая Баварія» расположенъ по набережной р. Невы (Полюстровская наб.), занимаетъ около 12 десятинъ праваго нагорнаго берега.

Вода для завода употребляется Невская изъ собственнаго водопровода, фильтрованная чрезъ заводскіе фильтры. Матеріалы для производства пріобрѣтаются изъ первыхъ рукъ: ячмень—изъ Привислянскихъ губ. и Прибалтійскаго края; хмѣль на 1/2 русскій (польскій и волынскій), на 1/2 иностранный (высокій сортъ богемскаго хмѣля). Ячмень при замачиваніи подвергается сортировкѣ, мытью и перерабатывается на солодъ въ строго санитарной обстановкѣ, проростаетъ на цементныхъ полахъ въ хорошо вентилируемыхъ подземныхъ помѣщеніяхъ Съ цементныхъ половъ, гдѣ ячмень проростаетъ (роши), подъемными машинами зеленый солодъ (проросшій ячмень) поднимается для сушки въ особо устроенные овины, гдѣ, провѣтриваясь и просушиваясь подъ притокомъ свѣжаго воздуха въ теченіе 24 часовъ и болѣе, получаетъ свой готовый видъ. Готовый солодъ сохраняется безъ доступа излишнаго количества воздуха въ громадныхъ ящикахъ, называемыхъ силосами. Въ заторъ солодъ поступаетъ очищеннымъ, полированнымъ, въ размельченномъ особыми машинами видѣ.

Вода кипятится въ тщательно содержимой желѣзной посудѣ. Получаемое въ заторномъ отдѣленіи сусло стерелизируется паромъ и, проходя всѣ стадіи производства, передается далѣе въ бродильное отдѣленіе, гдѣ броженіе возбуждается дрожжами чистой культуры, разведенными на заводѣ. Такъ какъ для сохраненія дрожжей, равно какъ и правильнаго веденія бродильнаго періода со всѣми его послѣдствіями, необходима особая чистота помѣщенія и тщательность веденія процесса, то здѣсь соблюдается особая аккуратность и чистота въ содержаніи какъ самыхъ помѣщеній (солодоваго, варочнаго и бродиль-

наго отдѣленій), такъ равно и всѣхъ аппаратовъ. Оканчивая срокъ броженія въ 12—14 дней, пиво изъ бродильни поступаетъ въ лагерные погреба (подземные), гдѣ, выдерживаясь извѣстное время (3—6 мѣсяцевъ), поступаетъ уже готовымъ въ продажу. Очистка и освѣтленіе совершается естественнымъ путемъ—посредствомъ отстаиванія. Розливъ въ бочки и бутылки производится чрезъ герметически закрытые разливательные аппараты. Бочки и бутылки, ранѣе поступленія въ дѣло, моются холодною и горячею водою; пробки для укупорки бутылокъ стерелизируется паромъ. При заводѣ имѣется собственная химическая лабораторія въ вѣдѣніи инженеръ-технолога. Лабораторія представляетъ собою испытательную станцію для изслѣдованія сырыхъ матеріаловъ и продуктовъ.

Рабочіе, въ числѣ 250 человѣкъ, живутъ при заводѣ въ особомъ 2-хъ этажномъ флигелѣ, спятъ на нарахъ, устроенныхъ согласно обязательному постановленію по санитарной части; постельныя принадлежности удовлетворительны. Рабочіе во время производства работъ имѣютъ на себѣ особую резиновую обувь.

Столуются рабочіе на артельныхъ началахъ и за ихъ пищей установленъ контроль конторой завода.

Дренажъ завода керамиковый, съ 10 осадочными колодцами.

При заводѣ имѣется театръ для рабочихъ своихъ и мѣстныхъ по округу фабрикъ, гдѣ за 12 коп. входной платы, въ теченіе лѣтняго сезона, посѣтители имѣютъ возможность получить полезное развлеченіе.

Желатиновая фабрика (Полюстровская наб. № 11/1). Сырыми матеріалами при производствѣ желатины служатъ: 1) обрѣзки чистой телячьей шкуры, 2) кость коровья и телячья, 3) стержни отъ роговъ, 4) соляная кислота, 5) известь.

Шкура телячья пріобрѣтается въ кожевенныхъ заводахъ около 20.000 пудовъ въ годъ, при заводѣ она не хранится, а тотчасъ-же пускается въ обработку. Стержни роговъ получаются съ здѣшнихъ гребеночныхъ фабрикъ и изъ Варшавы; ихъ потребляется до 10.000 пудовъ въ годъ. Кости покупаются у костяниковъ небольшими партіями; ихъ выходитъ въ годъ до 10.000 пудовъ. Соляной кислоты потреб-

ляется въ годъ 20.000 пудовъ, извести—8.000 пудовъ. Кость и стержни обрабатываются соляною кислотою въ 16-ти большихъ деревянныхъ, внутри осмоленныхъ, чанахъ для удаленія изъ нихъ неорганическихъ веществъ (фосфорно-кислой извести) и для добыванія оссеина. Обработка эта продолжается втеченіе 1½ мѣсяцевъ и производится въ каменномъ одно-этажномъ зданіи—это кислотное отдѣленіе. Въ этомъ же зданіи находится другое отдѣленіе, известковое, гдѣ привезенный на желѣзныхъ тачкахъ изъ кислотнаго отдѣленія оссеинъ опускается въ деревянные чаны—ихъ 85—съ известковымъ молокомъ: въ нихъ онъ освобождается отъ кислоты и бѣлится. Обработка въ чанахъ съ известью продолжается 1½ мѣсяца. Обработанный известью оссеинъ для промывки опускается въ особые низкіе чаны, наполненные водою, съ вращающимися въ нихъ деревянными крыльями.

Полы въ известковомъ отдѣленіи деревянные, въ кислотномъ—асфальтовые.

Обрѣзки телячьей шкуры подвергаются обработкѣ только въ известковомъ отдѣленіи.

Обработанный въ предыдущихъ отдѣленіяхъ оссеинъ на тачкахъ перевозится въ варочное отдѣленіе, помѣщающееся въ нижнемъ этажѣ отдѣльнаго, лежащаго рядомъ съ первымъ, 2-хъ этажнаго каменнаго флигеля. Здѣсь помѣщается онъ въ 4 мѣдные котла, вмѣстимостью въ 100 ведеръ каждый; въ котлы наливается вода по мѣрѣ надобности. Для выварки желатины котлы нагрѣваются паромъ до 80°. Полученная здѣсь желатина въ жидкомъ видѣ бронзовымъ насосомъ чрезъ резиновыя трубки передается въ бакъ, поставленный во 2-мъ этажѣ на 4-хъ саженной высотѣ и отсюда разливается на движущееся безконечное полотно, въ длину 30 арш., гдѣ, выравниваясь при помощи особыхъ приспособленій, застываетъ. Потомъ, рѣжется на листы и перекладывается на бумажныя сѣтки, которыя ставятъ на вагоны и перегоняютъ въ сушилки, гдѣ желатина и сушится въ теченіе 24 часовъ.

Первыя порціи, полученныя изъ варочныхъ котловъ, идутъ на съѣдобную желатину, а послѣднія, какъ густыя и

желтыя, идутъ въ техническую желатину. Послѣдняя разливается въ цинковые ящики и рѣжется на листы.

Всей желатины вырабатывается на фабрикѣ до 8.000 пудовъ: 5.000 пудовъ съѣдобной и 3.000 пудовъ технической.

Часть съѣдобной желатины подкрашивается чистымъ карминомъ—получается красная желатина. Цѣна красной желатины—34 руб., бѣлой—32 руб. за пудъ.

Фосфорная кислота, полученная при обработкѣ костей и стержней роговъ соляной кислотой, осаждается известью въ видѣ кислой фосфорно-кислой извести, которая идетъ на удобреніе полей.

Вода для завода получается съ Невы изъ собственнаго водопровода. Промывныя заводскія воды проходятъ черезъ 16 большихъ осадочныхъ колодцевъ въ городскую трубу.

Рабочихъ на фабрикѣ 130 челов.—40 муж. и 90 женщинъ. Живутъ они на вольныхъ квартирахъ. Фабричныя помѣщенія содержатся въ порядкѣ.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ВАЖНѢЙШІЯ ОПЕЧАТКИ.

Стран.	Строка.	Напечатано:	Слѣдуетъ читать:
1	9 снизу	съ востока Александровскимъ садомъ,	съ востока—улицами, Александровскимъ садомъ,
2	5 сверху	Особъ. Августѣйшей фамиліи.	Особъ Августѣйшей Фамиліи.
3	6 »	Повара,	Повара 20—50 р. и болѣе.
9	2 снизу	и в)	и во 2 уч. в)
12	15 сверху	содержащихъ	содержащихся
33	16 снизу	клапана	клапана,
47	13 сверху	Въ 2—3 мастерскихъ	Въ $^{2}/_{3}$ мастерскихъ
49	3 »	былаютъ засорены.	бываютъ засорены.
54	17 снизу	заготовка	заготовки
57	16 »	къ первыхъ	въ первыхъ
58	3 сверху	тутъ	тушъ
59	6 и 7 сверху	лавокъ. Рыбные	лавокъ, рыбные
62	15 »	пессуаровъ	писсуаровъ
70	13 снизу	въ нѣкоторыхъ	въ которыхъ
81	12 »	оказываетъ	оказываютъ
85	10 »	не удаляется, но при	не удаляется, при
89	2 сверху	спущенныхъ,	спущенныхъ
96	13 »	дома съ цѣлью	дома, съ цѣлью
99	13 снизу	который по	который, по
99	1 »	3 уч.	2 уч.
100	14 сверху	составляютъ	составляетъ
105	19 снизу	состоятъ 1, 2	состоятъ изъ 1, 2
106	7 »	дымятъ, такъ	дымятъ; такъ
115	7 сверху	337 ст.	357 ст.
122	19 »	на ворону	на воронку
147	11 снизу	въ Варвашѣ	въ Варшавѣ
149	5 »	§ XV	по § XV
150	5 сверху	о недопущеніи	къ недопущенію
—	8 »	Глава IV-я о	Глава IV-я толкуетъ о
—	17 »	§ XXVI о	§ XXVI говоритъ о
159	18 »	р. Мойкѣ	р. Мойкѣ въ д. № 24, фирма «Donon»
160	9 снизу	по Большой Конюшенной ул.	по Большой Конюшенной ул. въ д. № 27
162	15 »	по Мойкѣ;	по Мойкѣ въ д. № 58, фирма «Contant»
166	10 сверху	на Невскомъ пр.;	на Невскомъ пр. въ д. № 22—24, фирма «Dominique»
—	16 »	столовую 7-ю	столовую съ 7-ю
181	11 снизу	Возлѣ зала, находится	Возлѣ зала находится
211	10 »	девню	ревню
214	11 »	остановится	остановиться
219	8 сверху	и квартира,	и квартира;
236	16 снизу	парильщищи	парильщики
240	17 сверху	четверагамъ	четвергамъ
247	4 »	воды воды	воды
252	20 »	парикмахтерскія	парикмахерскія
—	21 »	вентилиція	вентиляція
256	9 снизу	холодные гдѣ	холодные, гдѣ
279	22 сверху	$Fl_2 O_3 + Al_2 O_3$	$Fe_2 O_3 + Al_2 O_3$
281	7 »	$Fl_2 O_3 + Al_2 O_3$	$Fe_2 O_3 + Al_2 O_3$
—	28 »	0.039	0,195
—	— »	0,073	0.365

Стран.	Строка.	Напечатано:	Слѣдуетъ читать:
283	22 сверху	28,44	142,2
319	28 »	спать	стать
333	7 »	котораго	которыхъ
—	12 снизу	антисанитарное,	антисанитарное запрещено, и
334	19 »	уставлены	уставленные
—	7 »	части,	части
—	4 »	сохранятся	сохраняться
402	8 сверху	яблочки	яблоки
485	14 снизу	къ часамъ 9—10	часамъ къ 9—10
489	20 »	Кромѣ того,	Кромѣ того, въ колбасной мастерской «Марія» (д. № 2 по Владимірскому пр.)
504	5 »	пыли при работѣ нѣтъ, но грязь	пыли при работѣ нѣтъ и грязь
508	10 »	изъ мыльной-же комнаты ходъ	изъ раздѣвальной-же комнаты
515	10 сверху	picoles besties	piccole bestie
518	8 »	рѣчки	рѣки
520	18 »	послѣдніе	послѣднюю
536	10 и 11 »	трехъ ящиковъ, двухъ бочекъ	двухъ-трехъ ящиковъ или бочекъ
538	11 снизу	забирая	забираетъ
—	3 »	небольшую	большую
575	10 сверху	такъ это	такъ какъ это
581	17 снизу	вслѣдствіе того безпрепятственнаго	вслѣдствіе безпрепятственнаго
—	3 сверху	къ тому выводу, что	къ тому, что
582	8 снизу	рѣдки, нельзя сказать тоже	рѣдки. Нельзя сказать того-же
588	6 »	д. № 80	д. № 82.
590	17 сверху	невзыскательна	неудовлетворительна
591	20 »	видимъ ту чрезмѣрную	видимъ чрезмѣрную
—	23 »	большее предложеніе, чѣмъ спросъ	большее, чѣмъ спросъ, предложеніе
592	2 »	такъ нерѣдко высоко	нерѣдко такъ высоко
—	4 »	какъ въ собираніи	какъ въ способахъ собиранія
—	7 »	Собираніемъ тряпокъ	Собираніемъ и сортировкою тряпокъ
606	Въ первыхъ столбцахъ таблицъ выше итоговъ слѣдуетъ вставить: число колоній микроорганизмовъ въ 1 к. с.		
609	1 снизу	2, 30 кв. верстъ.	2,30 кв. верстъ. По свѣдѣніямъ же полиціи площадь Литейной части=628.549.
630	18 сверху	по 13 линіи	до 13 линіи
632	2 »	что рабочій	когда рабочій
635	11 снизу	заводѣ, при бureніи его	заводѣ, но при буреніи его
636	1 сверху	доходитъ	доходила
—	2 »	переходитъ	переходила
—	12 снизу	незначительныя колебанія	колебанія незначительны
639	4 »	представляющую	представляющею
641	18 »	канавы эти	канава эта
657	13 »	24 и 25 линіяхъ	между 24 и 25 линіями
658	6 »	её	ея
661	4 сверху	такой по своему высокому качеству	такого высокаго качества

